



PERTAMA

-----Bahwa ia terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES** bersama-sama DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib atau pada waktu lain yang masih dibulan Januari 2015 di areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, atau pada tempat-tempat lain yang masih termasuk dalam daerah hukum Pengadilan Negeri Pelalawan, telah ***mereka yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan, setiap pelaku usaha perkebunan yang membuka dan / atau mengolah lahan dengan cara membakar*** perbuatan tersebut dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut :

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelum nya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.
- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Tedakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersbut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT



Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.

- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar- benar kering
- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu terdakwa membayar orang untuk membakar tumpukan-tumpukan kayu, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, kemudian orang suruhan terdakwa menyalakan api dan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpuka-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam)
- Bahwa pada tanggal 16 Februari 2015, telah melakukan pengambilan sample bekas terbakar Bahwa pembakaran lahan areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, disebabkan oleh manusia, bukan karena alam, sebab mustahil kebakaran dapat terjadi dengan sendirinya tanpa memenuhi penyebab terjadinya api
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli TOHAJI SP. Bin KARMADI yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada tanggal tanggal 16 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Adapun titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :

a. N 00° 03" 20,13"
E 101° 59" 08,57"
b. N 00° 03" 22,73"
E 101° 59" 10,12"
c. N 00° 03" 25,53"
E 101° 59" 11,87"



Direktori Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia

putusan.mahkamahagung.go.id

- Ahli Kebakaran Hutan Prof. DR. Ir. BAMABANG HEROSAHARJO, M.Agr. menjelaskan bahwa dampak yang ditimbulkan dengan adanya pembakaran lahan yang diduga dilakukan oleh MANGINAR GULTOM Als MANGINAR yang berlokasi areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, Provinsi Riau tersebut yaitu telah terjadi kerusakan lapisan permukaan lahan setebal rata-rata 10cm. akibat kerusakan ini jelas mengganggu kehidupan manusia maupun makhluk hidup lainnya karena salah satu fungsi lahan tersebut sebagai pengatur tata air tidak berfungsi normal dan itu dapat menimbulkan peluang terjadinya masa pakai lahan yang terbakar tersebut sehingga tentu saja akan mengurangi produktivitas lahan tersebut. Selain itu selama pembakaran berlangsung telah pula dilepaskan gas-gas rumah kaca yang telah melewati batas yang diperkenankan sehingga mencemari lingkungan paling tidak dikawasan yang terbakar tersebut.
- Bahwa akibat terjadinya kebakaran maka telah dilepaskan gas rumah kaca 27ton karbon ; 9,45 ton CO₂; 0,098 ton CH₄ ; 0,043 ton NO_x ; 0,012 ton NH₃; 0,010 ton O₃ dan 1,75ton CO serta 1,2 ton partikel. Gas gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung telah melewati batas ambang terjadinya pencemaran yang berarti bahwa gas gas yang dihasilkan selama pembakaran telah mencemarkan lingkungan di lahan terbakar dan sekitarnya. Selain gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung, maka panas yang tinggi di permukaan telah merusak lapisan permukaan dengan ketebalan rata-rata sekitar 10 cm sehingga akan mengganggu siklus hidrologis pada kawasan yang telah terbakar tersebut. Untuk memulihkan areal bekas terbakar tersebut. Kerugian yang timbul akibat-akibat pembakaran dan biaya pemulihan yang diperlukan untuk areal seluas 6 Ha (enam Hektar) adalah sebesar Rp 3.636.935.400, -(tiga miliar enam ratus tiga puluh enam juta Sembilan ratus tiga puluh lima ribu empat ratus rupiah);

Perbuatan terdakwa sebagaimana diatur dan diancam pidana dalam Pasal 56 ayat (1) Jo Pasal 108 UU. RI. No. 34 tahun 2014, Tentang Perkebunan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke-1 KUHPidana.

ATAU KEDUA

Primair

-----Bahwa ia terdakwa **CARLES SIHOMBING** Als **CARLES** bersama-sama **DANIEL MALAU (DPO)**, **MUSLIYAR**, **SELAMAT (DPO)**, **RANDO**



Direktori Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia

putusan.mahkamahagung.go.id

SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib atau pada waktu lain yang masih dibulan Januari 2015 di areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, atau pada tempat-tempat lain yang masih termasuk dalam daerah hukum Pengadilan Negeri Pelalawan, telah **mereka yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan, Dengan sengaja melakukan perbuatan yang mengakibatkan dilampauinya baku mutu udara ambien, baku mutu air, baku mutu air laut atau kriteria baku kerusakan lingkungan hidup** perbuatan tersebut dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut :

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelumnya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.
- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Tedakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersbut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-

Disclaimer

Kepaniteraan Mahkamah Agung Republik Indonesia berusaha untuk selalu mencantumkan informasi paling kini dan akurat sebagai bentuk komitmen Mahkamah Agung untuk pelayanan publik, transparansi dan akuntabilitas pelaksanaan fungsi peradilan. Namun dalam hal-hal tertentu masih dimungkinkan terjadi permasalahan teknis terkait dengan akurasi dan keterkinian informasi yang kami sajikan, hal mana akan terus kami perbaiki dari waktu ke waktu. Dalam hal Anda menemukan inakurasi informasi yang termuat pada situs ini atau informasi yang seharusnya ada, namun belum tersedia, maka harap segera hubungi Kepaniteraan Mahkamah Agung RI melalui :
Email : kepaniteraan@mahkamahagung.go.id Telp : 021-384 3348 (ext.318)



sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.

- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar- benar kering
- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu terdakwa membayar orang untuk membakar tumpukan-tumpukan kayu, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, kemudian orang suruhan terdakwa menyalakan api dan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpuka- tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam)
- Bahwa pada tanggal 16 Februari 2015, telah melakukan pengambilan sample bekas terbakar Bahwa pembakaran lahan areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, disebabkan oleh manusia, bukan karena alam, sebab mustahil kebakaran dapat terjadi dengan sendirinya tanpa memenuhi penyebab terjadinya api
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli TOHAJI SP. Bin KARMADI yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada tanggal tanggal 16 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Adapun titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :
 - a. N 00° 03" 20,13"
E 101° 59" 08,57"
 - b. N 00° 03" 22,73"
E 101° 59" 10,12"
 - c. N 00° 03" 25,53"
E 101° 59" 11,87"
- Ahli Kebakaran Hutan Prof. DR. Ir. BAMABANG HEROSAHARJO, M. Agr. menjelaskan Bahwa Dampak yang ditimbulkan dengan adanya pembakaran lahan yang diduga dilakukan oleh MANGINAR GULTOM Als



MANGINAR yang berlokasi areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, Provinsi Riau tersebut yaitu telah terjadi kerusakan lapisan permukaan lahan setebal rata-rata 10cm. akibat kerusakan ini jelas mengganggu kehidupan manusia maupun makhluk hidup lainnya karena salah satu fungsi lahan tersebut sebagai pengatur tata air tidak berfungsi normal dan itu dapat menimbulkan peluang terjadinya masa pakai lahan yang terbakar tersebut sehingga tentu saja akan mengurangi produktivitas lahan tersebut. Selain itu selama pembakaran berlangsung talah pula dilepaskan gas-gas rumah kaca yang telah melewati batas yang diperkenankan sehingga mencemari lingkungan paling tidak dikawasan yang terbakar tersebut.

- Bahwa akibat terjadinya kebakaran maka telah dilepaskan gas rumah kaca 27ton karbon ; 9,45 ton CO₂; 0,098 ton CH₄ ; 0,043 ton NO_x ; 0,012 ton NH₃; 0,010 ton O₃ dan 1,75ton CO serta 1,2 ton partikel. Gas gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung telah melewati batas ambang terjadinya pencemaran yang berarti Bahwa gas gas yang dihasilkan selama pembakaran telah mencemarkan lingkungan di lahan terbakar dan sekitarnya. Selain gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung, maka panas yang tinggi di permukaan telah merusak lapisan permukaan dengan ketebalan rata-rata sekitar 10 cm sehingga akan mengganggu seiklus hidrologis pada kawasan yang telah terbakar tersebut. Untuk memulihkan areal bekas terbakar tersebut. Kerugian yang timbul akibat-akibat pembakaran dan biaya pemulihan yang diperlukan untuk areal seluas 6 Ha (enam Hektar) adalah sebesar Rp 3.636.935.400, -(tiga miliar enam ratus tiga puluh enam juta Sembilan ratus tiga puluh lima ribu empat ratus rupiah)

Perbuatan terdakwa sebagaimana diatur dan diancam pidana dalam Pasal 98 ayat (1) UU. RI. No.32 Tahun 2009, Tentang lingkungan hidup, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

Subsida

-----Bahwa ia terdakwa **CARLES SIHOMBING** Als **CARLES** bersama-sama DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib atau pada waktu lain yang masih dibulan Januari 2015 di areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, atau pada tempat-tempat lain yang masih termasuk dalam daerah hukum Pengadilan Negeri Pelalawan,



telah **mereka yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan, karena kelalaiannya mengakibatkan dilampauinya baku mutu udara ambien, baku mutu air, baku mutu air laut atau kriteria baku kerusakan lingkungan hidup** perbuatan tersebut dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut :

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelum nya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.
- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Terdakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersbut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.
- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-



kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar- benar kering

- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu tumpukan-tumpukan kayu dibakar, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, dengan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpuka-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam)
- Bahwa pada tanggal 16 Februari 2015, telah melakukan pengambilan sample bekas terbakar Bahwa pembakaran lahan areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, disebabkan oleh manusia, bukan karena alam, sebab mustahil kebakaran dapat terjadi dengan sendirinya tanpa memenuhi penyebab terjadinya api
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli TOHAJI SP. Bin KARMADI yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada tanggal tanggal 16 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Adapun titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :
 - a. N 00° 03" 20,13"
E 101° 59" 08,57"
 - b. N 00° 03" 22,73"
E 101° 59" 10,12"
 - c. N 00° 03" 25,53"
E 101° 59" 11,87"
- Ahli Kebakaran Hutan Prof. DR. Ir. BAMABANG HEROSAHARJO,M.Agr. menjelaskan Bahwa Dampak yang ditimbulkan dengan adanya pembakaran lahan yang diduga dilakukan oleh MANGINAR GULTOM Als MANGINAR yang berlokasi areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, Provinsi Riau tersebut yaitu telah terjadi kerusakan lapisan permukaan lahan setebal rata-rata 10cm. akibat kerusakan ini jelas mengganggu kehidupan manusia maupun makhluk hidup lainnya karena salah satu fungsi lahan tersebut sebagai pengatur tata air tidak berfungsi normal dan itu dapat



menimbulkan peluang terjadinya masa pakai lahan yang terbakar tersebut sehingga tentu saja akan mengurangi produktivitas lahan tersebut. Selain itu selama pembakaran berlangsung talah pula dilepaskan gas-gas rumah kaca yang telah melewati batas yang diperkenankan sehingga mencemari lingkungan paling tidak dikawasan yang terbakar tersebut.

- Bahwa akibat terjadinya kebakaran maka telah dilepaskan gas rumah kaca 27ton karbon ; 9,45 ton CO₂; 0,098 ton CH₄ ; 0,043 ton NOX ; 0,012 ton NH₃; 0,010 ton O₃ dan 1,75ton CO serta 1,2 ton partikel. Gas gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung telah melewati batas ambang terjadinya pencemaran yang berarti Bahwa gas gas yang dihasilkan selama pembakaran telah mencemarkan lingkungan di lahan terbakar dan sekitarnya. Selain gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung, maka panas yang tinggi di permukaan telah merusak lapisan permukaan dengan ketebalan rata-rata sekitar 10 cm sehingga akan mengganggu seiklus hidrologis pada kawasan yang telah terbakar tersebut. Untuk memulihkan areal bekas terbakar tersebut. Kerugian yang timbul akibat-akibat pembakaran dan biaya pemulihan yang diperlukan untuk areal seluas 6 Ha (enam Hektar) adalah sebesar Rp 3.636.935.400, -(tiga miliar enam ratus tiga puluh enam juta Sembilan ratus tiga puluh lima ribu empat ratus rupiah)

Perbuatan terdakwa sebagaimana diatur dan diancam pidana dalam Pasal 99 ayat (1) UU. RI. No.32 Tahun 2009, Tentang lingkungan hidup, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

**ATAU
KETIGA**

Primair

-----Bahwa ia terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES** bersama-sama DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib atau pada waktu lain yang masih dibulan Januari 2015 di areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, atau pada tempat-tempat lain yang masih termasuk dalam daerah hukum Pengadilan Negeri Pelalawan, telah ***mereka yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan, secara tidak sah yang mengerjakan, menggunakan, menduduki dan atau menguasai lahan perkebunan*** perbuatan tersebut dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut :



Direktori Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia

putusan.mahkamahagung.go.id

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelumnya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.
- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Terdakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersebut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.
- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa

Disclaimer

Kepaniteraan Mahkamah Agung Republik Indonesia berusaha untuk selalu mencantumkan informasi paling kini dan akurat sebagai bentuk komitmen Mahkamah Agung untuk pelayanan publik, transparansi dan akuntabilitas pelaksanaan fungsi peradilan. Namun dalam hal-hal tertentu masih dimungkinkan terjadi permasalahan teknis terkait dengan akurasi dan keterkinian informasi yang kami sajikan, hal mana akan terus kami perbaiki dari waktu ke waktu. Dalam hal Anda menemukan inakurasi informasi yang termuat pada situs ini atau informasi yang seharusnya ada, namun belum tersedia, maka harap segera hubungi Kepaniteraan Mahkamah Agung RI melalui :
Email : kepaniteraan@mahkamahagung.go.id Telp : 021-384 3348 (ext.318)



membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar-benar kering.

- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu terdakwa membayar orang untuk membakar tumpukan-tumpukan kayu, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, kemudian orang suruhan terdakwa menyalakan api dan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpukan-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam)
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli **IZZUDDIN Bin HELMI** yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada hari Senin tanggal 23 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Dengan menggunakan alat alat GPS map 76 CS x, dengan titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :
 - o N 00° 03" 20,13"
 - E 101° 59" 08,57"
 - o N 00° 03" 22,73"
 - E 101° 59" 10,12"
 - o N 00° 03" 25,53"
 - E 101° 59" 11,87"

Dengan kesimpulan termasuk HGU PT Musimmas yang letak di Kel. PKI Lesung Kec. PKI lesung Kab. Pelalawan

Perbuatan terdakwa sebagaimana diatur dan diancam pidana dalam Pasal 107 huruf a UU Nomor 39 tahun 2014 tentang perkebunan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

Subsida

-----Bahwa ia terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES** bersama-sama DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib atau pada waktu lain yang masih dibulan Januari 2015 di areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, atau pada tempat-tempat lain yang masih termasuk dalam daerah hukum Pengadilan Negeri Pelalawan, telah ***mereka yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan, secara tidak sah yang melakukan penebangan tanaman dalam kawasan perkebunan*** perbuatan tersebut dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut :



Direktori Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia

putusan.mahkamahagung.go.id

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelum nya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakuakan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.
- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Tedakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersbut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.
- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa

Disclaimer

Kepaniteraan Mahkamah Agung Republik Indonesia berusaha untuk selalu mencantumkan informasi paling kini dan akurat sebagai bentuk komitmen Mahkamah Agung untuk pelayanan publik, transparansi dan akuntabilitas pelaksanaan fungsi peradilan. Namun dalam hal-hal tertentu masih dimungkinkan terjadi permasalahan teknis terkait dengan akurasi dan keterkinian informasi yang kami sajikan, hal mana akan terus kami perbaiki dari waktu ke waktu. Dalam hal Anda menemukan inakurasi informasi yang termuat pada situs ini atau informasi yang seharusnya ada, namun belum tersedia, maka harap segera hubungi Kepaniteraan Mahkamah Agung RI melalui :
Email : kepaniteraan@mahkamahagung.go.id Telp : 021-384 3348 (ext.318)



membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar-benar kering

- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu terdakwa membayar orang untuk membakar tumpukan-tumpukan kayu, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, kemudian orang suruhan terdakwa menyalakan api dan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpukan-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam) .
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli **IZZUDDIN Bin HELMI** yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada hari Senin tanggal 23 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Dengan menggunakan alat alat GPS map 76 CS x, dengan titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :

- N 00° 03" 20,13"

E 101° 59" 08,57"

- N 00° 03" 22,73"

E 101° 59" 10,12"

- N 00° 03" 25,53"

E 101° 59" 11,87"

Dengan kesimpulan termasuk HGU PT Musimmas yang letak di Kel. Pkl Lesung Kec. Pkl lesung Kab. Pelalawan.

Perbuatan terdakwa sebagaimana diatur dan diancam pidana dalam Pasal 107 huruf c UU Nomor 39 tahun 2014 tentang perkebunan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

ATAU

EMPAT

-----Bahwa ia terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES** bersama-sama DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib atau pada waktu lain yang masih dibulan Januari 2015 di areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, atau pada tempat-tempat lain yang masih termasuk dalam daerah hukum Pengadilan Negeri Pelalawan, telah ***mereka yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan, melakukan kegiatan perkebunan tanpa izin menteri di***



dalam kawasan hutan perbuatan tersebut dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut :

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelumnya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.
- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Tedakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersbut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.
- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut



sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar-benar kering

- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu tumpukan-tumpukan kayu dibakar, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, dengan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpukan-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam)
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli **IZZUDDIN Bin HELMI** yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada hari Senin tanggal 23 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Dengan menggunakan alat alat GPS map 76 CS x, dengan titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :

a. N 00° 03" 20,13"
E 101° 59"08,57"
b. N 00° 03" 22,73"
101° 59" 10,12"
c. N 00° 03" 25,53"
101° 59" 11,87"

Dengan kesimpulan termasuk areal Konserfasi HGU PT Musimmas yang letak di Kel. PKI Lesung Kec. Pkl lesung Kab. Pelalawan Perbuatan terdakwa sebagaimana diatur dan diancam pidana dalam Pasal 17 ayat (2) huruf b Jo pasal 92 ayat (1) huruf a UU RI No 18 Tahun 2013 tentang Pencegahan dan Pemberantasan Perusakan Hutan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

**ATAU
KELIMA**

-----Bahwa ia terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES**bersama-sama DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib atau pada waktu lain yang masih dibulan Januari 2015 di areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, atau pada tempat-tempat lain yang masih termasuk dalam daerah hukum Pengadilan Negeri Pelalawan, telah **mereka yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut**



serta melakukan, membakar hutan perbuatan tersebut dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut :

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelumnya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.
- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Tedakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersbut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.
- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut



sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar-benar kering.

- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu tumpukan-tumpukan kayu dibakar, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, dengan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpukan-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas $\pm 6\text{Ha}$ (enam).
- Bahwa pada tanggal 16 Februari 2015, telah melakukan pengambilan sample bekas terbakar Bahwa pembakaran lahan areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, disebabkan oleh manusia, bukan karena alam, sebab mustahil kebakaran dapat terjadi dengan sendirinya tanpa memenuhi penyebab terjadinya api.
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli TOHAJI SP. Bin KARMADI yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada tanggal tanggal 16 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Adapun titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :

o N 00° 03" 20,13"

E 101° 59" 08,57"

o N 00° 03" 22,73"

101° 59" 10,12"

o N 00° 03" 25,53"

E 101° 59" 11,87"

Ahli Kebakaran Hutan Prof. DR. Ir. BAMABANG HEROSAHARJO, M. Agr. menjelaskan Bahwa Dampak yang ditimbulkan dengan adanya pembakaran lahan yang diduga dilakukan oleh **CARLES SIHOMBING Ais CARLES** bersama-sama DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO) yang berlokasi areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, Provinsi Riau tersebut yaitu telah terjadi kerusakan lapisan permukaan lahan setebal rata-rata 10cm. akibat kerusakan ini jelas mengganggu kehidupan manusia maupun makhluk hidup lainnya karena salah satu fungsi lahan tersebut sebagai pengatur tata air tidak berfungsi normal dan itu dapat menimbulkan peluang terjadinya masa pakai lahan yang terbakar tersebut



sehingga tentu saja akan mengurangi produktivitas lahan tersebut. Selain itu selama pembakaran berlangsung talah pula dilepaskan gas-gas rumah kaca yang telah melewati batas yang diperkenankan sehingga mencemari lingkungan paling tidak dikawasan yang terbakar tersebut.

- Bahwa akibat terjadinya kebakaran maka telah dilepaskan gas rumah kaca 27ton karbon ; 9,45 ton CO₂; 0,098 ton CH₄ ; 0,043 ton NO_x ; 0,012 ton NH₃; 0,010 ton O₃ dan 1,75ton CO serta 1,2 ton partikel. Gas gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung telah melewati batas ambang terjadinya pencemaran yang berarti Bahwa gas gas yang dihasilkan selama pembakaran telah mencemarkan lingkungan di lahan terbakar dan sekitarnya. Selain gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung, maka panas yang tinggi di permukaan telah merusak lapisan permukaan dengan ketebalan rata-rata sekitar 10 cm sehingga akan mengganggu seiklus hidrologis pada kawasan yang telah terbakar tersebut. Untuk memulihkan areal bekas terbakar tersebut. Kerugian yang timbul akibat-akibat pembakaran dan biaya pemulihan yang diperlukan untuk areal seluas 6 Ha (enam Hektar) adalah sebesar Rp 3.636.935.400, -(tiga miliar enam ratus tiga puluh enam juta Sembilan ratus tiga puluh lima ribu empat ratus rupiah).

Perbuatan terdakwa sebagaimana diatur dan diancam pidana dalam Pasal 50 ayat (3) huruf d Jo Pasal 78 ayat (3) UU RI No. 41 tahun 1999 tentang kehutanan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana

Menimbang, bahwa setelah surat dakwaan dibacakan dipersidangan, Terdakwa menyatakan telah mengerti dan memahami isinya, serta Terdakwa menyatakan tidak mengajukan keberatan atau eksepsi ;

Menimbang, bahwa untuk membuktikan dakwaannya, Penuntut Umum telah mengajukan saksi-saksi yang telah didengar keterangannya dipersidangan dibawah sumpah yang pada pokoknya sebagai berikut :

1. Saksi **CHANDER SIHOMBING**:

- Bahwa terjadinya pengerusakan areal konservasi PT Musimmas tersebut yakni : pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib di areal konservasi PT Musimmas Kel Pkl Lesung Kec. Pkl Lesung Kab. Pelalawan;
- Bahwa saksi sedang berada di kantor dan saksi mendapat informasi dari anggota security yang bernama saksi RAJAWALI HARAHAHAP dan saksi NELSON dan melihat terdakwa bersama rekannya merambah dan ada juga sebahagian membangun gubuk;



- Bahwaluas lahan konservasi yang di garap oleh terdakwa bersama anggotanya yakni : lebih kurang 6 (enam) hektar, dan luas lahan konservasi yang di garap sebut yakni : lebih kurang 2 (dua) hektar;
- Bahwaalat yang di gunakan oleh terdakwa tersebut pada saat menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut,yakni : dengan menggunakan mesin sino, parang, mancis dan cangkul;
- Bahwa saksi mengetahui bagaimana terdakwa menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut dari keterangan dua orang anggota scurity tersebut terdakwa menggarap lahan konservasi tersebut yakni : dengan cara menebang pohon di areal konservasi tersebut dan ada sebahagian lahan tersebut di bakar oleh terdakwa;
- Bahwalahan konservasi yang di garap terdakwa bersama anggotanya, sebahagian ada di tanami tanaman kelapa sawit;
- Bahwa lahan yang dikelola terdakwa di dalam lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : untuk membuat kebun kelapa sawit, yang mana sebahagian masyarakat ada yang sudah ada menanam kelapa sawit di areal konservasi PT Musimmas tersebut yang mana saya tidak tahu siapa saja yang mempunyai kebun kelapa sawit di areal Konservasi PT Musimmas Est VI Desa Talau Kec. Pki Kuras Kab. Pelalawan;
- Bahwa atas keterangan saksi tersebut sebahagian tidak dibenarkan terdakwa:

2. Saksi NELSON ST PADANG:

- Bahwa terjadinya pengrusakan areal konservasi PT Musimmas tersebut yakni : pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib di areal konservasi PT Musimmasest VI Desa Talau Kec. Pki kuras Kab. Pelalawan, korban dalam perkara tersebut yakni : pihak perusahaan PT Musimmas;
- Bahwa saksi sedang berada di tempat kejadian tersebut dan saksi melihat terdakwa bersama anggotanya tersebut merambah hutan konservasi PT musimmas dan pada saat itu saksi bersama dengan anggota scurity yang bernama RAJAWALI HARAHAHAP, RICAT, dan ANGKASA dan saksi juga melihat terdakwa tersebut sebahagian ada membangun gubuk dan membakar tunggul tananam dan menumpuk –numpuk kan kayau yang hendak di bakar di areal konservasi tersebut;
- Bahwa luas lahan konservasi yang terbakar dan di garap oleh Terdakwa CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL yakni : lebih kurang 6 (enam) hektar, dan luas lahan konservasi yang di garap oleh terdakwa yang bernama LUKMAN tersebut yakni : lebih kurang 2 (dua) hektar;



- Bahwa alat yang di gunakan oleh terdakwa tersebut pada saat menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut,yakni : dengan menggunakan mesin sinso, parang, mancis dan CANGKUL;
- Bahwaperan masing-masing terdakwa tersebut pada saat melakukan pengerusakan atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni :
 - Peran CARLES SIHOMBING yakni: pemilik lahan dan juga ikut merambah lahan konservasi PT Musimmas tersebut;
 - Peran DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL yakni : pekerja anggota dari CARLES SIHOMBING yang di suruh untuk menggarap dan merambah lahan hutan konsrvasi tersebut dengan cara membakar;
 - Peran LUKMAN yakni : pemilik lahan konservasi dan juga ikut merambah atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut;
- Bahwa terdakwa CARLES SIHOMBING dan LUKMAN tersebut mendapat lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : di beli nya dari sdr SUJAN yang bertempat tinggal di SP 3 Kec Uku.;
- Bahwa cara terdakwa menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : terdakwa menebang pohon di areal konservasi tersebut dan ada sebahagian lahan tersebut di bakar oleh terdakwa dan anggotanya.
- Bahwa lahan yang di kelola oleh terdakwa di dalam lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : untuk membuat kebun kelapa sawit, yang mana sebahagian masyarakat ada yang sudah ada menanam kelapa sawit di areal konservasi PT Musimmas tersebut yang mana saya tidak tahu siapa saja yang mempunyai kebun kelapa sawit di areal Konservasi PT Musimmas Est VI Desa Talau Kec. Pkl Kuras Kab. Pelalawan;
- Bahwa atas keterangan saksi tersebut sebahagian di benarkan terdakwa

3. **Saksi RAJAWALI HARAHAP:**

- Bahwa terjadinya pengerusakan areal konservasi PT Musimmas tersebut yakni : pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib di areal konservasi PT Musimmasest VI Desa Talau Kec. Pkl kuras Kab. Pelalawan, korban dalam perkara tersebut yakni : pihak perusahaan PT Musimmas;
- Bahwasaksi berada di tempat kejadian tersebut dan saya melihat terdakwa yang bernama CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL, dan LUKMAN tersebut merambah hutan konservasi PT musimmas dan pada saat itu saya bersama dengan anggota scurity yang bernama NELSON, RICAT, dan ANGKASA dan saksi juga melihat terdakwa tersebut sebahagian ada membangun gubuk dan membakar tunggul



tananam dan menumpuk –numpuk kan kayau yang hendak di bakar di areal konservasi tersebut di areal konservasi tersebut;

- Bahwa luas lahan konservasi yang yang terbakar dan di garap oleh terdakwa yang bernama sdr CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILTONGA, GUNDUL yakni : lebih kurang 6 (enam) hektar, dan luas lahan konservasi yang di garap oleh terdakwa yang bernama sdr LUKMAN tersebut yakni : lebih kurang 2 (dua) hektar;
- Bahwa banyak alat yang di gunakan oleh terdakwa tersebut pada saat menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut,yakni : dengan menggunakan mesin sinso, parang dan CANGKUL;
- Bahwa peran masing-masing terdakwa tersebut pada saat melakukan pengerusakan atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni :Peran CARLES SIHOMBING yakni: pemilik lahan dan juga ikut merambah lahan konservasi PT Musimmas tersebut;
 - Peran DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILTONGA, GUNDUL yakni : pekerja anggota dari CARLES SIHOMBING yang di suruh untuk menggap dan merambah lahan hutan konsrvasi tersebut.
 - Peran LUKMAN yakni : pemilik lahan konservasi dan juga ikut merambah atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut;
- Bahwa terdakwa CARLES SIHOMBING dan LUKMAN tersebut mendapat lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : di beli nya dari sdr SUJAN yang bertempat tinggal di SP 3 Kec Ukui;
- Bahwa cara terdakwa yang bernama CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILTONGA, GUNDUL, dan LUKMAN tersebut menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : terdakwa menebang pohon di areal konservasi tersebut dan ada sebahagian lahan tersebut di bakar oleh terdakwa bersama anggotanya yang saya tidak tahu siapa yang membakar lahan tersebut;
- Bahwa lahan yang di kelola oleh terdakwa di dalam lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : untuk membuat kebun kelapa sawit, yang mana sebahagian masyarakat ada yang sudah ada menanam kelapa sawit di areal konservasi PT Musimmas tersebut yang mana saya tidak tahu siapa saja yang mempunyai kebun kelapa sawit di areal Konservasi PT Musimmas Est VI Desa Talau Kec. Pkl Kuras Kab. Pelalawan;
- Bahwa atas keterangan saksi tersebut sebahagian di benarkan terdakwa;

4. Saksi ANGKASA TAMBUNAN:



- Bahwa terjadinya pengerusakan areal konservasi PT Musimmas tersebut yakni : pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib di areal konservasi PT MusimmasKel. Pkl Lesung Kec. Pkl Lesung Kab. Pelalawan, korban dalam perkara tersebut yakni : pihak perusahaan PT Musimmas;
- Bahwasaksi berada di tempat kejadian tersebut dan saksi melihat terdakwa yang bernama CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL, dan LUKMAN tersebut merambah hutan konservasi PT musimmas dan pada saat itu saksi bersama dengan anggota scurity yang bernama RAJAWALI HARAHAP, RICAT, dan NELSON dan saksi juga melihat terdakwa tersebut sebahagian ada membangun gubuk dan membakar tunggul tananam dan menumpuk –numpuk kan kayau yang hendak di bakar di areal konservasi tersebut di areal konservasi tersebut;
- Bahwaluas lahan konservasi yang terbakar dan di garap oleh terdakwa yang bernama sdr CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL yakni : lebih kurang 6 (enam) hektar, dan luas lahan konservasi yang di garap oleh terdakwa yang bernama sdr LUKMAN tersebut yakni : lebih kurang 2 (dua) hektar;
- Bahwa alat yang di gunakan oleh terdakwa tersebut pada saat menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut,yakni : dengan menggunakan mesin sinso, parang, mancis dan CANGKUL;
- Bahwa peran masing-masing terdakwa tersebut pada saat melakukan pengerusakan atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni :
 - Peran CARLES SIHOMBING yakni: pemilik lahan dan juga ikut merambah lahan konservasi PT Musimmas tersebut;
 - Peran DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL yakni : pekerja anggota dari CARLES SIHOMBING yang di suruh untuk menggap dan merambah lahan hutan konsrvasi tersebut;
 - Peran LUKMAN yakni : pemilik lahan konservasi dan juga ikut merambah atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut;
- Saksi Menerangkan Bahwa sdr CARLES SIHOMBING dan LUKMAN tersebut mendapat lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : di beli nya dari sdr SUJAN yang bertempat tinggal di SP 3 Kec Ukui;
- Bahwa cara terdakwa yang bernama CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL, dan LUKMAN tersebut menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : terdakwa menebang pohon di areal konservasi tersebut dan ada sebahagian lahan tersebut sudah terbakar oleh terdakwa yang saksi tidak tahu siapa yang membakar lahan



tersebut yang mana di lahan tersebut ada di jumpai titik api di tunggul kayu-kayu tersebut;

- Bahwa lahan yang di kelola oleh terdakwa di dalam lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : untuk membuat kebun kelapa sawit, yang mana sebahagian masyarakat ada yang sudah ada menanam kelapa sawit di areal konservasi PT Musimmas tersebut yang mana saksi tidak tahu siapa saja yang mempunyai kebun kelapa sawit di areal Konservasi PT Musimmas Est VI Desa Talau Kec. Pkl Kuras Kab. Pelalawan;
- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11. 30 wib, pada saat saksi patroli dengan rekan saya lain nya yang bernama NELSON, RAJAWALI, RICAT, di kawasan konservasi PT Musimmas kel. Pkl lesung Kec. Pkl Lesung Kab. Pelalawan tersebut di jumpai hutan-hutan tersebut telah di rambah dan juga di ada di jumpai titik api di tunggul kayu-kayu yang telah di tumbang tersebut dan di lahan tersebut di jumpai juga 7 (tujuh) orang yang sebelum nya saksi tidak kenal yang mana ke tujuh orang tersebut lagi menggarap dan ada juga membuat bangunan rumah atau gubuk, kemudian kami menanyakan siapa nama ke 7 orang tersebut dan setelah di tanya orang tersebut bernama sdr CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL, dan LUKMAN.
- Bahwa atas keterangan saksi tersebut sebahagian tidak dibenarkan terdakwa;

5. **Saksi BEL RICAT SIBARANI Als RICAT:**

- Bahwa terjadinya pengrusakan areal konservasi PT Musimmas tersebut yakni : pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 Wib di areal konservasi PT MusimmasKel. Pkl Lesung Kec. Pkl Lesung Kab. Pelalawan, korban dalam perkara tersebut yakni : pihak perusahaan PT Musimmas dan terdakwa dalam perkara tersebut yakni : sdr CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL, dan LUKMAN;
- Bahwa saksi berada di tempat kejadian tersebut dan saksi melihat terdakwa yang bernama CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL, dan LUKMAN tersebut merambah hutan konservasi PT musimmas dan pada saat itu saksi bersama dengan anggota scurity yang bernama RAJAWALI HARAHAP, ANGKASA, dan NELSON dan saya juga melihat terdakwa tersebut sebahagian ada membangun gubuk di areal konservasi tersebut;
- Bahwa luas lahan konservasi yang terbakar dan di garap oleh terdakwayang bernama CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL yakni : lebih kurang 6 (enam) hektar, dan luas



lahan konservasi yang di garap oleh terdakwa yang bernama sdr LUKMAN tersebut yakni : lebih kurang 2 (dua) hektar;

- Bahwa alat yang di gunakan oleh terdakwa tersebut pada saat menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut,yakni : dengan menggunakan mesin sinso, parang, mancis dan CANGKUL;
- Bahwa peran masing-masing terdakwa tersebut pada saat melakukan pengerusakan atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni :
 - Peran CARLES SIHOMBING yakni: pemilik lahan dan juga ikut merambah lahan konservasi PT Musimmas tersebut;
 - Peran DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL yakni : pekerja anggota dari CARLES SIHOMBING yang di suruh untuk menggap dengan membakar dan merambah lahan hutan konservasi tersebut;
 - Peran LUKMAN yakni : pemilik lahan konservasi dan juga ikut merambah atau menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut:
- Bahwa terdakwa CARLES SIHOMBING dan terdakwa LUKMAN tersebut mendapat lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : di beli nya dari sdr SUJAN yang bertempat tinggal di SP 3 Kec Ukui;
- Bahwa cara terdakwa yang bernama CARLES SIHOMBING, DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, GUNDUL, dan LUKMAN tersebut menggarap lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : terdakwa menebang pohon dan mengimbas dan menumpukkan laha tersebut untuk dibakar di areal konservasi tersebut dan ada sebahagian lahan tersebut sudah terbakar oleh terdakwa;
- Bahwa lahan yang di kelola oleh terdakwa di dalam lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : untuk membuat kebun kelapa sawit, yang mana sebahagian masyarakat ada yang sudah ada menanam kelapa sawit di areal konservasi PT Musimmas tersebut dan saksi tidak tahu siapa saja yang mempunyai kebun kelapa sawit di areal Konservasi PT Musimmas Est VI Desa Talau Kec. Pkl Kuras Kab. Pelalawan;
- Bahwa atas keterangan saksi tersebut sebahagian dibenarkan terdakwa:

KETERANGAN SAKSI AHLI

1. Saksi AHLI TOHAJI Bin KARMIDI:

- Bahwa Adapun dasar saksi sebagai AHLI pada saat ini adalah sehubungan dengan Surat permintaan bantuan saksi AHLI dari Polsek Pkl Kuras ke Dinas Kehutanan dan Perkebunan Nomor B / 36 / II / 2015 / Reskrim Tgl 16 Februari 2015, dan selanjutnya saya ditunjuk sebagai AHLI sesuai permintaan tersebut



sebagaimana Surat penugasan terhadap saya yaitu Surat Perintah Tugas nomor:094 / PLAN / 2015, Tgl 18 Februari 2015;

- Bahwa saksi bekerja di Dinas kehutanan dan perkebunan Kab. Pelalawan, bidang pekerjaan saksi di bidang planologi (pengukuran) hutan dan kebun dan jabatan saksi yakni: Kasi rencana kerja pemanfaatan hutan produksi dan hutan lain nya;
- Bahwa Pemeriksaan dan pengecekan lahan tersebut dilaksanakan pada hari Senin tanggal 23 Februari 2015 dilahan HGU PT Musimmas, Dan yang turut serta melakukan pengecekan pada waktu itu adalah saksi sendiri dan yang saksi temukan pada saat itu yakni : lahan HGU PT Musimmas sudah di rusak dan ada bekas lahan terbakar;
- Bahwa pada saat itu saksi ada mengambil titik koordinat dan alat yang saksi gunakan pada saat mengambil titik koordinat tersebut yakni : berupa GPS merk GARMEN oregon seri 650;
- Bahwa hasil pengecekan lahan dengan menggunakan alat GPS merk GARMEN oregon seri 650 tersebut termasuk HGU PT Musimmas yang mana tidak di ketahui letak wilayah nya di karenakan PETA yang di pakai PETA kawasan hutan di karenakan tidak ada batas hutan;
- Bahwa metode yang saksi gunakan pada saat melakukan pengecekan lahan tersebut yakni: metode pengamatan hasil GPS;
- Bahwa teknis Pengecekan lahan atau mekanisme yang saksi lakukan tersebut dengan mengambil titik Koordinat yakni : titik koordinat:
 1. N= 00° 03' 20.13".
E= 101° 59' 08.57".
 2. S = 00° 03' 22.73".
E= 101° 59' 10.12".
 3. S = 00° 03' 25.53".
E= 101° 59' 11.87".

Dan setelah mendapat titik koordinat kemudian di overlay ke dalam PETA lampiran SK menhut nomor : 878 / Menhut-II / 2014, Bahwa koordinat tersebut termasuk ke dalam HGU PT Musimmas;

2. Saksi AHLI IZZUDDIN Bin HELMI:

- Bahwa saksi bekerja di Kantor Petanahan Kab. Pelalawan , bidang pekerjaan saksi sebagai Pengukuran dan pemetaan dan jabatan saksi adalah calon Surveyor Pemetaan;
- Bahwa Tugas dan Tanggung Jawab calon Surveyor Pemetaan antara lain yakni sebagai tenaga pengukuran dan pemetaan dan tugas saksi bertanggung jawab



langsung kepada Kasubsi Survei Pengukuran dan Pemetaan) Pada kantor Pertanahan Kab. Pelalawan;

- Bahwa sertifikasi yang saksi miliki yakni: berupa lisensi Asisten Suveyor yang di tanda tangani oleh kepala badan Pertanahan Nasional, Surat tamat pendidikan Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional (STPN) dengan nomor 3215 yang di tanda tangani oleh Ketua Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional dan Kepala Badan pertanahan Nasional RI pada tahun 2010;
- Bahwa sebelumnya saksi tidak mengetahui dan setelah saksi melakukan Pemeriksaan dan pengecekan lahan tersebut dilaksanakan pada hari Senin tanggal 23 Februari 2015 dilahan HGU PT Musimmas, Dan yang turut serta melakukan pengecekan pada waktu itu adalah saksi sendiri dan yang saksi temukan pada saat itu yakni : sebuah lahan yang sudah di rusak dan ada bekas lahan terbakar;
- Bahwa pada saat itu saksi ada mengambil titik koordinat dan alat yang saksi gunakan pada saat mengambil titik koordinat tersebut yakni : berupa GPS map 76 CS x;
- Bahwa hasil pengecekan lahan dengan menggunakan alat GPS map 76 CS x tersebut termasuk HGU PT Musimmas dengan surat HGU nomor 02 tahun 1997;
- Bahwa hasil pengecekan lahan dengan menggunakan alat GPS map 76 CS x tersebut termasuk HGU PT Musimmas yang letak di Kel. Pkl Lesung Kec. Pkl lesung Kab. Pelalawan;
- Bahwa dasar saksi mengatakan Bahwa lahan HGU PT Musimmas tersebut termasuk di daerah Kel Pkl Lesung Kec. Pkl Lesung Kab. Pelalawan yakni : dari sumber Peta Administrasi Kab. Pelalawan, Peta HGU Provinsi Riau dan Hasil Survey Pengamatan GPS di lapangan;
- Bahwa metode yang saksi gunakan pada saat melakukan pengecekan lahan tersebut yakni: metode pengamatan hasil GPS;
- Bahwa teknis Pengecekan lahan atau mekanisme yang saksi lakukan tersebut dengan mengambil titik Koordinat yakni : titik koordinat:

N= 00° 03' 20.13".

E= 101° 59' 08.57".

S = 00° 03' 22.73".

E= 101° 59' 10.12".



S = 00° 03' 25.53".

E= 101° 59' 11.87".

3. Saksi AHLI ORYZA MANTINI:

- Bahwa dalam keahlian saksi dibidang pengukuran dan pemetaan kadastra Maka kami Sebelum melaksanakan Jabatan telah Terlebih Dahulu diangkat Sumpah atas Jabatan Bahwa Ya, benar saksi Bersedia memberikan keterangan sejauh berhubungan dengan Pekerjaan dan Jabatan saya;
- Bahwa saksi bekerja di Kantor Badan Petanahan Nasional Kab. Pelalawan , bidang pekerjaan saksi sebagai Pengukuran dan pemetaan dan jabatan saksi yakni: staf Survei Pengukuran dan Pemetaan;
- Bahwa Tugas dan Tanggung Jawab staf Survei Pengukuran dan Pemetaan antara lain yakni sebagai tenaga pengukuran dan pemetaan dan tugas saksi bertanggung jawab langsung kepada Kasi Survei Pengukuran dan Pemetaan) Pada kantor Badan Pertanahan Nasional Kab. Pelalawan;
- Bahwa sertifikasi yang saksi miliki yakni: berupa lisensi Asisten Suveyor yang di tanda tangani oleh kepala badan Pertanahan Nasional, Surat tamat pendidikan Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional (STPN) yang di tanda tangani oleh Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional dan Kepala Badan pertanahan Nasional RI pada tahun 2004;
- Bahwa saksi selaku kasubsi pengukuran pemetaan saksi menugaskan anggota Pemeriksaan dan pengecekan lahan tersebut dilaksanakan pada hari Senin tanggal 04 Mei 2015 dilahan HGU PT Musimmas, Dan yang turut serta melakukan pengecekan pada waktu itu adalah saksi sendiri dan yang saksi temukan pada saat itu yakni : lahan HGU PT Musimmas sudah di rusak dan ada bekas lahan terbakar;
- Bahwa pada saat itu saksi ada mengambil titik koordinat dan alat yang saya gunakan pada saat mengambil titik koordinat tersebut yakni : berupa GPS Garmen Etrex 30;
- Bahwa hasil pengecekan lahan dengan menggunakan alat GPS Garmen Etrex 30 tersebut termasuk HGU PT Musimmas;
- Bahwa hasil pengecekan lahan dengan menggunakan alat GPS Garmen Etrex 30 tersebut termasuk HGU PT Musimmas yang letak di Desa Pkl Lesung Kec. Pkl lesung Kab. Pelalawan;



- Bahwa dasar saksi mengatakan Bahwa lahan HGU PT Musimmas tersebut termasuk di di Desa Pkl Lesung Kec. Pkl lesung Kab. Pelalawan yakni : dari sumber Peta Administrasi Kab. Pelalawan, Peta HGU Provinsi Riau dan Hasil Survey Pengamatan GPS di lapangan;
- Bahwa teknis Pengecekan lahan atau mekanisme yang dilakukan tersebut dengan mengambil titik Koordinat yakni : titik koordinat;

S= 00° 03' 23.5".

E= 101° 59' 10.8".

S = 00° 03' 28.8".

E= 101° 59' 14.7".

4. Saksi AHLI Prof. DR. Ir. BAMBANG HERO SAHARJO, M.Agr dibacakan dimuka persidangan atas persetujuan terdakwa pada pokoknya menerangkan sebagai berikut :

- Bahwa saksi sudah melakukan pengecekan terhadap lahan bekas terbakar yang diduga di lakukan oleh terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES** di Areal Konservasi PT. Musimmas Kel. Pkl. lesung Kec. Pkl .Lesung Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau tanggal 13 maret 2015;
- Bahwa yang saksi temukan di lapangan yaitu telah terjadi kebakaran di dalam lahan konservasi milik PT Musimmas, pada saat verifikasi lapangan diketahui kawasan konservasi yang sudah dibuka dan kemudian di lakukan penyiapan lahan dengan pembakaran seluas 6 ha, tindakan yang di lakukan adalah meminta penyidik mengambil sampel berupa gambut permukaan bekas terbakar, gambut tidak terganggu terbakar, arang bekas terbakar, tumbuhan Bahwa tumbuh di lahan bekas terbakar, gambut tidak terbakar, tumbuhan Bahwa yang tumbuh di atas lahan bekas terbakar, melakukan pengukuran diameter pohon hutan alam yang telah di tebang;
- Bahwa Tiga komponen diperlukan untuk setiap api agar dapat menyala dan mengalami proses pembakaran (Countryman, 1975). Pertama harus tersedia bahan bakar yang dapat terbakar. Lalu, panas yang cukup yang digunakan untuk menaikkan temperatur bahan bakar hingga ke titik penyalaaan. Dan akhirnya harus terdapat pula cukup udara untuk mensuplai oksigen yang diperlukan dalam menjaga proses pembakaran agar tetap berjalan. Untuk itu maka Kebakaran tidak mungkin terjadi dengan sendirinya dan tidak mungkin juga karena gesekan kayu kering yang terdapat di lahan bekas terbakar ataupun petir karena setelah petir akan segera turun hujan sehingga penyebab alami tidak dapat digunakan sebagai sumber penyebab terjadinya kebakaran di Areal Konservasi PT. Musimmas Kel.



Pkl. lesung Kec. Pkl. Lesung Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau sehingga penyebabnya tidak lain adalah manusia yang diduga dilakukan oleh **terdakwa CARLES SIHOMBING Ais CARLES**;

- Bahwa faktor-faktor yang dapat mengakibatkan terjadinya kebakaran hutan atau lahan yaitu: A) Ketersediaan bahan bakar, B) Kelembaban dan Temperatur, C) Faktor bahan kimia: Bahan bakar yang mengandung konsentrasi bahan kimia yang tinggi diharapkan akan terbakar dengan intensif sekali. D) Angin: Suatu dampak yang paling penting dari angin adalah tersedianya oksigen lebih banyak pada proses kebakaran. E) Topografi: Dampak lereng pada satu daerah yang terbakar adalah sama dengan dampak angin. Api yang bergerak menaiki lereng dapat diharapkan untuk terbakar dengan cepat dan dengan intensitas yang tinggi;
- Bahwa berdasarkan hasil analisa Laboratorium serta didukung oleh data hasil pengamatan di lokasi terbakar maka dapat disimpulkan Bahwa telah terjadi pembakaran secara sengaja di areal konservasi PT Musimmas kel. Pkl lesung Kec. Pkl lesung kab. Pelalawan provinsi Riau yang di duga di lakukan oleh **terdakwa CARLES SIHOMBING Ais CARLES**: A). Berdasarkan pengamatan lapangan diketahui Bahwa areal yang telah terbakar adalah areal yang telah dipersiapkan untuk dibuka dalam kegiatan land clearing, hal tersebut di lakukan dengan melakukan penebangan pohon hutan alam yang berada di areal konservasi tersebut, setelah di lakukan di buat ongkongan-ongkongan yang di buat dari potongan kayu hutan alam, ranting dan sebagainya kemudian di lakukan pembakaran, B). Pada bagian permukaan dari areal yang telah terbakar ditemukan log dan ranting yang telah terbakar dalam keadaan yang merata, C) Pada areal yang telah dibuka dan dibakar sebagian telah pula dilakukan penanaman kelapa sawit, D) kanal yang terdapat dalam areal yang telah terbakar masih tetap berfungsi dengan baik yang memastikan Bahwa kanal tersebut masih tetap dipelihara;
- Bahwa terhadap seluruh sampel yang diambil tersebut telah dilakukan analisis pada Laboratorium Kebakaran Hutan dan lahan Fakultas Kehutanan IPB. Hasil analisa terhadap sampel-sampel tersebut dapat diperiksa dalam Surat Keterangan Ahli Kebakaran Hutan dan Lahan;
- Pengambilan sampel sekitar 1,5 bulan setelah terjadinya pembakaran masih dapat digunakan untuk mengetahui proses terjadinya kebakaran tersebut. hal tersebut karena rekam jejak bekas terjadinya kebakaran masih tersisa di lahan bekas terjadinya kebakaran seperti arang, log bekas terbakar, ongkongan-ongkongan tumpukan bahan bakar berasal dari potongan ranting, log dan atau cabang pohon hutan alam bekas terbakar;



- Pengambilan contoh bekas terbakar dalam tempo sekitar 1 bulan masih dapat diandalkan keakuratan hasil analisisnya, karena lokasi bekas terbakar tidak banyak mengalami perubahan sejak terbakar dan pohon hutan alam yang sudah ditebang belum semuanya dimanfaatkan/dibakar. Berdasarkan penelitian yang pernah kami lakukan menunjukkan Bahwa hingga 2 tahun pun contoh lokasi bekas terbakar masih dapat dianalisa selama lokasi bekas terbakar tidak banyak mengalami perubahan, dan menghasilkan hasil analisa yang akurat. Sehingga hasil analisis terhadap contoh yang diambil sekitar 1 bulan setelah terbakar masih akurat;
- Bahwa berdasarkan hasil pengamatan (Investigasi) pada tanggal 13 maret 2015 yang dilakukan pada lahan bekas terbakar yang berlokasi di Areal Konservasi PT. Musimmas Kel. Pkl. lesung Kec. Pkl .Lesung Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau yang diduga dilakukan oleh **terdakwa CARLES SIHOMBING Als CARLES**, menunjukkan Bahwa memang penyiapan lahan dengan pembakaran sengaja dilakukan. Hal tersebut di lapangan terlihat dengan jelas dimana areal terbakar penuh dengan arang dan abu hasil pembakaran dan masih menghitam pada log yang terbakar di tambah lagi dengan ongkongan-ongkongan tumpukan bahan bekas terbakar yang menunjukan kegiatan pembakaran dilakukan melalui cara pembakaran ongkongan-ongkongan tersebut, lahan bekas terbakar relatif bersih sehingga memudahkan dalam melakukan pekerjaan/pengolahan lahan berikutnya juga untuk mendapatkan abu hasil pembakaran yang kaya mineral yang dapat berfungsi sebagai pengganti pupuk untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman;
- Bahwa dampak yang ditimbulkan dengan adanya pembakaran lahan yang diduga dilakukan oleh **terdakwa CARLES SIHOMBING Als CARLES** di Areal Konservasi PT. Musimmas Kel. Pkl. lesung Kec. Pkl .Lesung Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau tersebut yaitu telah terjadi penebangan hutan alam di kawasan yang seharusnya di lindungi karena fungsinya untuk keutuhan ekosistem wilayah tersebut, selain itu terjadi pula kerusakan lapisan permukaan lahan gambut setebal rata-rata 10 Cm. Lapisan yang rusak ini tidak bisa dikembalikan lagi seperti kondisi awal, kalau pun bisa dikembalikan lagi maka akan dibutuhkan waktu ribuan tahun dengan syarat lokasi yang terbakar tersebut tidak boleh diganggu. Akibat kerusakan ini jelas mengganggu kehidupan manusia maupun makhluk hidup lainnya karena salah satu fungsi lahan gambut tersebut sebagai pengatur tata air tidak berfungsi normal dan itu dapat menimbulkan peluang terjadinya masa pakai lahan yang terbakar tersebut sehingga tentu saja akan mengurangi produktivitas lahan tersebut. Selain itu selama pembakaran



berlangsung telah pula dilepaskan gas gas rumah kaca yang telah melewati batas baku mutu yang diperkenankan;

- salah satu tahapan dalam memastikan terjadinya kebakaran di lahan bekas terbakar yang berlokasi di Areal Konservasi PT. Musimmas Kel. Pkl. Lesung Kec. Pkl. Lesung Kabupaten Pelalawan, Provinsi Riau yang diduga dilakukan oleh **terdakwa CARLES SIHOMBING Als CARLES** adalah alat bukti yang digunakan untuk memastikan bahwa kebakaran lahan memang terjadi di areal tersebut maka sampel yang diambil adalah arang, tumbuhan bawah tumbuh setelah terbakar, tanah gambut utuh terbakar, tanah gambut komposit terbakar, Gambut permukaan tidak terbakar serta gambut tidak terganggu tidak terbakar. Sampel-sampel tersebut dibawa ke Lab. Kebakaran hutan dan lahan dan secara deskriptif dilakukan analisis, untuk mendapatkan gambaran lebih detil maka di analisis kembali dilakukan di laboratorium pengaruh hutan, Fakultas Kehutanan IPB. Selain itu untuk menghitung emisi gas Rumah kaca yang dihasilkan selama pembakaran berlangsung maka digunakan persamaan Seiler dan Crutzen tahun 1980, untuk dapat menghitung ini maka beberapa parameter diukur pula di lapangan seperti luasan areal yang terbakar, kedalaman gambut yang terbakar serta bahan bakar yang terbakar;
- Bahwa Akibat terjadinya kebakaran maka telah dilepaskan gas rumah kaca 27ton karbon; **9,45 ton CO₂; 0,098ton CH₄; 0,043ton NO_x; 0,12 ton NH₃; 0,10 ton O₃ dan 1,75 ton CO** serta 1,2 ton partikel. Gas gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung telah melewati batas ambang terjadinya pencemaran yang berarti bahwa gas gas yang dihasilkan selama pembakaran telah mencemarkan lingkungan di lahan terbakar dan sekitarnya. Selain gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung, maka panas yang tinggi di permukaan telah merusak lapisan permukaan dengan ketebalan rata-rata sekitar 10 cm sehingga akan mengganggu siklus hidro-orologis pada lahan yang telah terbakar tersebut. Kerugian yang timbul akibat terjadinya pembukaan lahan dengan pembakaran pada areal seluas 6 ha adalah sebesar Rp. 3.636.935.400;
- 5. **Saksi AHLI DR. Ir. BASUKI WASIS, M.Si.**, dibacakan dimuka persidangan atas persetujuan terdakwa pokoknya menerangkan sebagai berikut :
 - Bahwa saksi telah melakukan analisa tanah dalam kasus pembakaran lahan dan hutan yang diduga dilakukan terdakwa di PT.Musim Mas Kel.Pangkalan Lesung, Kabupaten Pelalawan , Provinsi Riau pada Berita acara Pengambilan sampel tanggal 13 Maret 2015;
 - Bahwa tindakan yang melakukan dekripsi tanah gambut dan melakukan analisa tanah di laboratorium yang tidak terbakar dan tanah gambut yang terbakar;



Direktori Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia

putusan.mahkamahagung.go.id

- Bahwa dampak pengeringan tanah gambut akan terjadi penurunan ketebalan tanah gambut akibat proses mineralisasi gambut tersebut. Jika gambut dikeringkan tanah gambut akan rusak dan bersifat irreversible (tidak Pulih Kembali). Pembakaran tanah gambut akan menyebabkan terjadinya penurunan ketebalan gambut 10 cm (Surat keterangan Ahli Kebakaran Hutan Prof. Dr.Ir. Bambang Hero Saharjo,M.Agr). Hal tersebut tentunya telah memenuhi terjadinya kerusakan lingkungan (PP Nomor 4 Tahun 2001);
- Bahwa peningkatan pH diakibatkan kebakaran tanah gambut, dimana unsur yang bersifat logam akan dibebaskan akibat mineralisasi gambut yang terbakar. Peningkatan Kalium (Ca) dan Magneium (Mg) tanah itu akibat kebakaran gambut sehingga terjadi mineralisasi dipercepat. Peningkatan Logam-Logam tersebut akan meningkatkan pH (sebesar 1,70) karena ion H akan digantikan pada kompleks koloid gambut. Pada tanah terbakar memiliki pH (6,50) lebih tinggi dibandingkan pada tanah gambut tidak terbakar akan memiliki pH (4,80) yang lebih rendah dibandingkan gambut terbakar;
- Bahwa penurunan C organik dan Nitrogen tanah itu menunjukkan tanah gambut telah mengalami keruakan tanah akibat terbakar. Penurunan mikroorganisme tanah, fungi tanah dan respirasi menunjukkan Bahwa tanah gambut telah terjadi kerusakan sifat Biologi tanah. Semua tersebut telah sesuai dengan peraturan yang berlaku (PP No. 4 Tahun 2011). Untuk lebih jelasnya dapat dilihat keterangan ahli saksi;
- Bahwa dapat dijelaskan Bahwa sarana dan prasarana tentunya adalah sistem pengendalian kebakaran lahan dan hutan dan sistem pengaturan air (*water Mangement*). Jika Water management dilakukan dengan baik maka tidak akan terjadi pengeringan gambut yang berlebihan dan gambut tidak mengalami kerusakan (Subsidence);
- Bahwa hasil analisa Laboratorium di PT.Musim Mas, Kel.Pangkalan Lesung Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau (sdr.CARLES SIHOMBING als Carles) dapat disimpulkan telah terjadi perusakan tanah dan lingkungan akibat kebakaran tanah gambut;
- Bahwa kerusakan tanah gambut akibat kebakaran lahan akan menyebabkan umur pakai lahan gambut menurun, matinya mikroorganisme tanah dan sistem Hidrologis tanah gambut juga rusak.;
- Bahwa adapun upaya yang harus dilakukan adalah membuat pengaturan air (sistem manajemen air) yang baik, intensifikasi penanaman (Pemupukan dan pengapuran) dan sistem perlindungan kebakaran lahan. Adapun upaya sistem

Disclaimer

Kepaniteraan Mahkamah Agung Republik Indonesia berusaha untuk selalu mencantumkan informasi paling kini dan akurat sebagai bentuk komitmen Mahkamah Agung untuk pelayanan publik, transparansi dan akuntabilitas pelaksanaan fungsi peradilan. Namun dalam hal-hal tertentu masih dimungkinkan terjadi permasalahan teknis terkait dengan akurasi dan keterkinian informasi yang kami sajikan, hal mana akan terus kami perbaiki dari waktu ke waktu. Dalam hal Anda menemukan inakurasi informasi yang termuat pada situs ini atau informasi yang seharusnya ada, namun belum tersedia, maka harap segera hubungi Kepaniteraan Mahkamah Agung RI melalui :
Email : kepaniteraan@mahkamahagung.go.id Telp : 021-384 3348 (ext.318)



perlindungan kebakaran bisa ditanyakan kepada ahli Prof. Dr.Ir.Bambang Hero Sahajo, M.Agr;

- Bahwa untuk Mengganti gambut yang hilang akibat terbakar dengan pemberian kompos, pemberian pupuk, inokulasi mikroorganisme, pemberian kapur dan memperbaiki pengaturan air (sistem water Management). Adapun kerugian kerusakan lingkungan akibat kebakaran lahan dan hutan dapat ditanyakan kepada ahli kebakaran lahan dan hutan Prof. Dr.Ir.Bambang Hero Sahajo, M.Agr;
- Bahwa dampak keusakan lingkungan akibat kebakaran lahan yaitu untuk sifat fisik yaitu menurunnya ketebakan tanah (subsiden), peningkatan Bulk Density dan penurunan porositas tanah. Terhadap dampak negatif kebakaran terhadap sifat kimia tanah adalah menurunnya C organik dan N tanah dan meningkatnya pH tanah. Sedangkan dampak negatif terhadap sifat biologi tanah adalah menurunnya atau matinya total mikroorganisme tanah, total fungi tanah dan respirasi tanah. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada surat keterangan ahli saya.
- Bahwa kategori kerusakan lingkungan hidup terhadap sifat fisik tanah, sifat kimia dan sifat biologi akibat kebakaran lahan gambut sudah masuk kategori kerusakan lingkungan PP Nomor 4 Tahun 2001;
- Bahwa keterangan sudah benar semua, dan selama pemeriksaan berlangsung saya tidak pernah merasa dipaksa, ditekan, dibujuk, dan atau diarahkan oleh pemerika dalam memberikan keterangan;

Menimbang, bahwa Terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES** dibawah sumpah pada pokoknya menerangkan sebagai berikut

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib saya berada di areal PT Musim yang mana pada saat itu terdakwa bersama dengan temannya yang bernama DANIEL MALAU, MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA, dan GUNDUL, yang terdakwa lakukan pada saat itu yakni : membersihkan dan mengelola milik orang tua terdakwa tersebut yang mana 2 (dua) hektar lahan tersebut milik terdakwa yang di beri oleh orang tua terdakwa ;
- Bahwa banyak lahan yang terdakwa garap tersebut yakni : lebih kurang 6 (enam) hektar, dan pemilik lahan tersebut yakni : 4 (empat) hektar milik orang tua terdakwa yang bernama MOINA Br TAMBA dan 2 (dua) hektar milik saya;
- Bahwa alat yang terdakwa gunakan untuk menggarap atau mengelola lahan tersebut yakni : dengan menggunakan parang yang terdakwa gunakan untuk mengimbas anak kayu yang mana sebelum nya pohon kayu tersebut sudah di tumbang oleh sipenjual lahan tersebut;
- Bahwa letak lahan milik orang tua terdakwa tersebut yakni : yang terdakwa lihat dari surat tersebut letak lahan milik saya tersebut di desa air hitam Kec. Ukui Kab.



Pelalawan dan orang tua saya mendapat lahan tersebut : yakni : dibeli dari sdr SUJAN.;

- Bahwa dan orang tua terdakwa yang bernama MOINA Br TAMBA membeli lahan tersebut yakni : dengan harga 20.000.000 (dua puluh juta rupiah);
- Bahwa terdakwa tidak mengetahui siapa ketua atau pengurus kelompok tani tiga sekawan tersebut dan sebelum nya terdakwa tidak tahu lahan milik saya tersebut merupakan lahan konservasi PT Musimmas Kel. Pkl lesung Kec. Pkl lesung Kab. Pelalawan, di karenakan saya hanya membeli lahan tersebut dari sdr SUJAN.
- Bahwa lahan yang di kelola di dalam lahan konservasi PT Musimmas tersebut yakni : untuk membuat kebun kelapa sawit;
- Bahwa terdakwa tidak tahu siapa yang membakar di lahan milik orang tua saudara tersebut;
- Bahwa peran saya pada saat menggarap lahan tersebut yakni : saya bersama dengan sdr DANIEL MALAU membersihkan lahan dengan menggunakan parang dan setelah lahan tersebut di bersihkan lalu terdakwa bersama dengan sdr DANIEL MALAU menanam kelapa saw;
- o Peran DANIEL MALAU yakni : bersama dengan saya membersihkan lahan dengan menggunakan parang dan setelah lahan tersebut di bersihkan lalu saya bersama dengan sdr DANIEL MALAU menanam kelapa sawit di dalam lahan tersebut;
- o Peran GUNDUL,yakni : tukang mengesek kayu untuk membuat rumah atau pondok;
- o Peran MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA yakni : sebagai tukang untuk membuat rumah atau gubuk di dalam lahan tersebut;
- o Bahwa lahan milik s terdakwa tersebut sudah sempat saudara tanami tanaman kelapa sawit sebanyak 30 (tiga puluh) batang yang mana terdawkabarua menggarap lahan tersebut lebih kurang 2 (dua) hektar sisa nya belum sempat di garap;
- o sekarang ini terdakwa tidak tahu di mana keberadaan DANIEL MALAU, GUNDUL dan MUSLIYAR, SELAMAT, RANDO SILITONGA;
- Bahwa alat yang terdakwa gunakan pada saat menggarap lahan tersebut yakni : satu buah dodos, satu buah cangkul, tiga bilah parang, satu buah kep semprot.;
- Bahwa terdakwa tahu apa yang di perlihatkan kepada terdakwa tersebut satu buah dodos, satu buah cangkul, tiga bilah parang, satu buah kep semprot inilah alat yang terdakwa gunakan pada saat mengelola lahan tersebut dan satu mancis tersebut untuk menghidupi rokok pada saat bekerja;



- Bahwa pada saat terdakwa mengerjakan, menggunakan, menduduki dan atau menguasai lahan perkebunan milik PT Musimmas tersebut, pada saat itu saya tidak ada minta izin atau di beri izin oleh pihak perusahaan PT Musimmas tersebut.;
- Bahwa lahan yang saat ini terdakwa kuasai tersebut, sudah terdakwa tanami tanaman kelapa sawit sebanyak 200 batang;

Menimbang, bahwa telah diajukan barang bukti berupa :

- 3 (tiga) buah parang;
- 1 (satu) buah cangkul;
- 1 (satu) buah dodos;
- 1 (satu) buah kep semprot;
- 1 (satu) buah mancis warna pink;

, telah disita secara sah untuk pembuktian di persidangan;

Menimbang, bahwa berdasarkan keterangan saksi-saksi, keterangan terdakwa, dan serta dihubungkan dengan barang bukti yang diajukan di persidangan, yang karena persesuaiannya antara satu dengan yang lainnya diperoleh fakta hukum sebagai berikut :

- Bahwa pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelum nya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO).
- Bahwa pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah.



- Bahwa dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Terdakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lainnya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersebut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit.
- Bahwa ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar- benar kering
- Bahwa setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu terdakwa membayar orang untuk membakar tumpukan-tumpukan kayu, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, kemudian orang suruhan terdakwa menyalakan api dan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpuka-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam);
- Bahwa pada tanggal 16 Februari 2015, telah melakukan pengambilan sample bekas terbakar Bahwa pembakaran lahan areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, disebabkan oleh manusia, bukan karena alam, sebab mustahil kebakaran dapat terjadi dengan sendirinya tanpa memenuhi penyebab terjadinya api
- Bahwa berdasarkan pengambilan titik koordinat yang Saksi Ahli TOHAJI SP. Bin KARMADI yang berada di areal yang telah bekas dibakar pada tanggal tanggal 16 Februari 2015 pada areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan. Adapun titik koordinat yang Saksi Ahli ambil sebagai berikut :

N 00° 03" 20,13"

E 101° 59" 08,57"

N 00° 03" 22,73"

E 101° 59" 10,12"

N 00° 03" 25,53"



E 101° 59" 11,87"

- Ahli Kebakaran Hutan Prof. DR. Ir. BAMABANG HEROSAHARJO, M.Agr. menjelaskan bahwa dampak yang ditimbulkan dengan adanya pembakaran lahan yang diduga dilakukan oleh MANGINAR GULTOM Als MANGINAR yang berlokasi areal konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, Provinsi Riau tersebut yaitu telah terjadi kerusakan lapisan permukaan lahan setebal rata-rata 10cm. akibat kerusakan ini jelas mengganggu kehidupan manusia maupun makhluk hidup lainnya karena salah satu fungsi lahan tersebut sebagai pengatur tata air tidak berfungsi normal dan itu dapat menimbulkan peluang terjadinya masa pakai lahan yang terbakar tersebut sehingga tentu saja akan mengurangi produktivitas lahan tersebut. Selain itu selama pembakaran berlangsung telah pula dilepaskan gas-gas rumah kaca yang telah melewati batas yang diperkenankan sehingga mencemari lingkungan paling tidak dikawasan yang terbakar tersebut.
- Bahwa akibat terjadinya kebakaran maka telah dilepaskan gas rumah kaca 27ton karbon ; 9,45 ton CO₂; 0,098 ton CH₄ ; 0,043 ton NO_x ; 0,012 ton NH₃; 0,010 ton O₃ dan 1,75ton CO serta 1,2 ton partikel. Gas gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung telah melewati batas ambang terjadinya pencemaran yang berarti bahwa gas gas yang dihasilkan selama pembakaran telah mencemarkan lingkungan di lahan terbakar dan sekitarnya. Selain gas rumah kaca yang dilepaskan selama kebakaran berlangsung, maka panas yang tinggi di permukaan telah merusak lapisan permukaan dengan ketebalan rata-rata sekitar 10 cm sehingga akan mengganggu siklus hidrologis pada kawasan yang telah terbakar tersebut. Untuk memulihkan areal bekas terbakar tersebut. Kerugian yang timbul akibat-akibat pembakaran dan biaya pemulihan yang diperlukan untuk areal seluas 6 Ha (enam hektar) adalah sebesar Rp 3.636.935.400, -(tiga miliar enam ratus tiga puluh enam juta Sembilan ratus tiga puluh lima ribu empat ratus rupiah);

Menimbang, bahwa selanjutnya Majelis akan mempertimbangkan apakah dari rangkaian perbuatan terdakwa tersebut dapat dinyatakan bahwa terdakwa terbukti melakukan tindak pidana berdasarkan pasal yang didakwakan;

Menimbang, bahwa terdakwa telah didakwa dengan dakwaan alternative subsidairitas sebagai berikut:

Pertama : melanggar Pasal 56 ayat (1) Jo Pasal 108 UU. RI. No. 39 tahun 2014, Tentang Perkebunan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke-1 KUHPidana.;

Atau



Direktori Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia

putusan.mahkamahagung.go.id

Kedua Primair : melanggar Pasal 98 ayat (1) UU. RI. No.32 Tahun 2009, Tentang lingkungan hidup, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.;

Kedua Subsidair : melanggar Pasal 99 ayat (1) UU. RI. No.32 Tahun 2009, Tentang lingkungan hidup, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

Atau

Ketiga Primair : melanggar Pasal Pasal 107 huruf a UU Nomor 39 tahun 2014 tentang perkebunan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana;

Ketiga Subsidair : melanggar Pasal 107 huruf c UU Nomor 39 tahun 2014 tentang perkebunan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

Atau

Keempat : melanggar Pasal 17 ayat (2) huruf b Jo pasal 92 ayat (1) huruf a UU RI No 18 Tahun 2013 tentang Pencegahan dan Pemberantasan Perusakan Hutan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

Atau

Kelima : melanggar Pasal 50 ayat (3) huruf d Jo Pasal 78 ayat (3) RI No. 41 tahun 1999 tentang kehutanan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke 1 KUHPidana.

Menimbang, bahwa dengan dakwaan penuntut umum yang diformulasikan dalam bentuk alternative subsidairitas tersebut, maka Majelis mempunyai keleluasaan untuk menentukan dakwaan mana yang paling relevan dengan perbuatan terdakwa yang akan dipertimbangkan oleh Majelis, dan apabila dakwaan yang dipilih untuk dipertimbangkan terbukti, maka dakwaan lainnya tidak perlu dipertimbangkan dan diberikan penilaian hukum lagi;

Menimbang, bahwa berdasarkan karakteristik masing-masing pasal dalam dakwaan, maka menurut Majelis dakwaan yang relevan dengan perbuatan terdakwa adalah dakwaan Pertama yaitu melanggar Pasal 56 ayat (1) Jo Pasal 108 UU. RI. No. 39 tahun 2014, Tentang Perkebunan, Jo Pasal 55 ayat (1) ke-1 KUHPidana., sehingga dakwaan ini yang akan dipertimbangkan oleh Majelis yang unsur-unsurnya adalah sebagai berikut:

1. Setiap Pelaku Usaha Perkebunan;
2. Dilarang membuka dan/atau mengolah lahan; dengan cara membakar;
3. Yang melakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan:

Ad.1. Unsur “Setiap Pelaku Usaha Perkebunan”;

Menimbang, bahwa yang dimaksud dengan “Setiap Pelaku Usaha Perkebunan” mengacu pada Pasal 1 butir ke-8 pelaku Usaha Perkebunan adalah pekebun dan/atau perusahaan perkebunan yang mengelola usaha perkebunan dan arti “Setiap”



merujuk pada konsep “Barang Siapa” adalah subjek hukum sebagai pengemban/pendukung hak dan kewajiban yang meliputi subyek hukum orang perseorangan (*naturlijke persoon*) dan pribadi hukum/badan hukum (*rechtspersoon*);

Menimbang, bahwa dalam perkara ini berdasarkan fakta-fakta hasil pemeriksaan di persidangan dari keterangan saksi-saksi dan keterangan terdakwa telah dihadirkan sebagai terdakwa seseorang yang merupakan subyek hukum orang perseorangan (*naturlijke persoon*) yaitu terdakwa **CARLES SIHOMBING Als CARLES** yang setelah ditanyakan dan dicocokkan identitasnya sebagaimana tertulis di dalam surat dakwaan dengan keterangan terdakwa mengenai identitasnya di persidangan sebagaimana ketentuan Pasal 155 ayat (1) KUHP, ternyata terdakwa membenarkannya, karena itu keberadaan terdakwa yang diajukan ke persidangan ini telah memenuhi kategori sebagai subyek hukum dan tidak terdapat kekeliruan mengenai orang yang diajukan sebagai terdakwa di persidangan dengan yang dimaksudkan dalam surat dakwaan penuntut umum, sehingga unsur “setiap Pelaku Usaha Perkebunan ” terpenuhi pula;

Ad. 2. Unsur “Dilarang membuka dan/atau mengolah lahan dengan cara membakar.”

Menimbang, bahwa yang dimaksud dengan dilarang membuka dan/atau mengolah lahan dengan cara membakar terdapat dalam sikap terdakwa Carles Sihombing als. Carles pada hari Sabtu tanggal 31 Januari 2015 sekira pukul 11.30 wib, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya yang bernama RAJAWALI, ANGKASA dan RICAT melakukan patroli pengawasan hutan konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung Kec. Pangkalan lesung Kab. Pelalawan, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya mendengar ada orang yang lagi mengerjakan lahan di konservasi PT Musimmas tersebut, lalu kami mendekati daerah tersebut, dan di tempat tersebut di jumpailah Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelum nya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO), pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakukan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah lokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Terdakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik



api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersebut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit, ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar- benar kering, setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu terdakwa membayar orang untuk membakar tumpukan-tumpukan kayu, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, kemudian orang suruhan terdakwa menyalakan api dan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpuka-tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam),sehingga unsur kedua dari dakwaan pertama yaitu "Dilarang membuka dan/atau mengolah lahan; dengan cara membakar" telah terpenuhi;

Ad.3 Unsur" Yang maelakukan, yang menyuruh melakukan, dan yang turut serta melakukan."

Menimbang, bahwa kumpulan kata tersebut sifatnya adalah alternative apabila salah satu kumpulan kata tersebut telah terbukti maka kumpulan kata yang lain tidak perlu dibuktikan lagi, hal ini sesuai dengan fakta-fakta berikut Terdakwa bersama 6 (enam) orang yang sebelum nya kami tidak kenal namun setelah di tanya orang tersebut bernama, DANIEL MALAU (DPO), MUSLIYAR, SELAMAT (DPO), RANDO SILITONGA (DPO), GUNDUL (DPO) dan LUKMAN (DPO), pada saat itu saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya melakuakan Patroli, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON melihat terdakwa sipemilik lahan tersebut lagi mengerjakan dan merambah lahan konservasi PT Musimmas dengan menggunakan sebilah parang , dan sebahagian orang upahan Terdakwasedang membuat bangunan rumah di lahan konservasi PT Musimmas yang terdakwa rambah dilokasi konservasi PT Musimmas yang sedang dikejakan oleh Tedakwa, saksi CHANDER SIHOMBING, saksi NELSON bersama dengan rekan rekan lain nya menemukan titik api dari tunggul bekas pembakaran lahan, yang mana Terdakwa mengelola lahan tersebut dibelikan orang tua terdakwa saksi MOINA br



Direktori Putusan Mahkamah Agung Republik Indonesia

putusan.mahkamahagung.go.id

TAMBA, dari saksi SUJAN dengan luas 6 Ha (enam hektar) yang bertempat di konservasi PT Musimmas Kel. Pangkalan Lesung, Kec. Pangkalan Lesung, Kab. Pelalawan, dikarenakan kondisi orang tua terdakwa sudah tua dan sakit-sakitan maka Terdakwapun mengelola lahan tersebut untuk ditanami kelapa sawit, ketika terdakwa akan mengelola lahan tersebut keadaan lahan tersebut masih ditumbuhi semak belukar kemudian terdakwa mencari orang upahan untuk melakukan pengimasan sambil menunggu kayu-kayunya kering, kemudian terdakwa melakukan pembersihan lahan dengan cara pemerunan (penyincangan /memotong- motong anak kayu yang sudah ditebang) sambil menumpukkan potongan kayu tersebut sehingga menjadi beberapa tumpukan-tumpukan, kemudian terdakwa membiarkan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sehingga benar- benar kering, setelah Terdakwa memastikan tumpukan-tumpukan kayu tersebut sudah benar-benar kering, lalu terdakwa membayar orang untuk membakar tumpukan-tumpukan kayu, dengan menggunakan 1 (satu) buah mancis, kemudian orang suruhan terdakwa menyalakan api dan membakar ilalang yang sudah terdakwa letakkan dibawah tumpuka- tumpukan kayu, sehingga terbakarlah lahan seluas ± 6Ha (enam),sehingga unsur"yang menyuruh melakukan" telah terpenuhi pula:

Menimbang, bahwa berdasarkan pertimbangan-pertimbangan di atas, maka perbuatan terdakwa telah memenuhi seluruh unsur dari pasal yang didakwakan dalam dakwaan Pertama, sehingga dakwaan lainnya tidak dipertimbangkan lagi;

Menimbang, bahwa dari hasil pengamatan Majelis selama pemeriksaan di persidangan ternyata pada diri maupun perbuatan terdakwa tidak terdapat adanya alasan pembeda maupun alasan pemaaf dan pembeda yang dapat menghapuskan pertanggungjawaban pidana terdakwa, maka oleh karena itu terdakwa haruslah dinyatakan bersalah dan dipidana;

Menimbang, bahwa sebelum menjatuhkan pidana terlebih dahulu Majelis akan mempertimbangkan keadaan-keadaan yang memberatkan maupun yang meringankan berdasarkan data dan fakta yang terungkap di persidangan sebagai berikut:

Keadaan-keadaan yang memberatkan;

- Bahwa perbuatan terdakwa dapat menimbulkan dampak negatif penurunan mutu lahan gambut;
- Bahwa perbuatan terdakwa menimbulkan pencemaran udara;
- Bahwa perbuatan terdakwa tidak mendukung program pemerintah memberantas Karhutla;

Keadaan-keadaan yang meringankan;

- Terdakwa belum pernah dihukum;



- Terdakwa mengakui terus terang perbuatannya dan berjanji tidak akan mengulangnya;
- Terdakwa merupakan tulang punggung keluarga sehingga kehadiran dan aktivitas terdakwa dalam pekerjaannya untuk memberikan nafkah dan penghidupan sangat dibutuhkan oleh keluarga terdakwa;

Menimbang, bahwa oleh karena selama dalam proses pemeriksaan perkara ini terdakwa ditahan, maka sesuai dengan ketentuan Pasal 22 ayat (4) KUHP, masa penahanan yang dijalani terdakwa dikurangkan seluruhnya dari pidana yang dijatuhkan;

Menimbang, bahwa oleh karena terdakwa telah ditahan dan penahanan terhadap terdakwa dilandasi alasan yang sah dan cukup, maka berdasarkan ketentuan Pasal 193 ayat (2) sub (b) KUHP perlu ditetapkan agar terdakwa tetap dalam tahanan;

Menimbang, bahwa mengenai barang bukti dalam perkara ini karena alat yang digunakan dalam kejahatan maka statusnya akan ditentukan kemudian di amar putusan ini;

Menimbang, bahwa oleh karena terdakwa dinyatakan bersalah dan dipidana, maka sesuai dengan ketentuan Pasal 222 KUHP terhadap terdakwa harus dibebani pula untuk membayar biaya perkara yang besarnya ditentukan dalam amar Putusan ini;

Menimbang, bahwa terdakwa disamping dikenakan pidana penjara juga dikumulasikan pidana denda apabila terdakwa tidak dapat membayar denda diganti dengan pidana kurungan;