



POS KOMANDO UTAMA PENANGGULANGAN BENCANA DAERAH

(SIAGA DARURAT PENANGANAN BENCANA ASAP AKIBAT KARHUTLA TAHUN 2022)

Jln. Adi Sucipto No. 50 Tlp. (0561)744219 Fax.(0561)744220

Email : pusdalopskalbar@gmail.com

PONTIANAK KALIMANTAN BARAT

LAPORAN HARIAN SATGAS PENANGANAN BENCANA ASAP AKIBAT KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI KALIMANTAN BARAT TAHUN 2022

Kepada Yth :

1. Bpk. Gubernur Kalimantan Barat
2. Bpk. KA. BNPB RI
3. Ibu Menteri LHK
4. Bpk. Wakil Gubernur Kalbar
5. Bpk. Sestama BNPB RI
6. Deputi Darurat BNPB RI
7. Bpk. Sekda Prov. Kalbar
8. Para Pejabat di lingk. BNPB
9. Pusdalops BNPB

INFORMASI CUACA KALIMANTAN BARAT

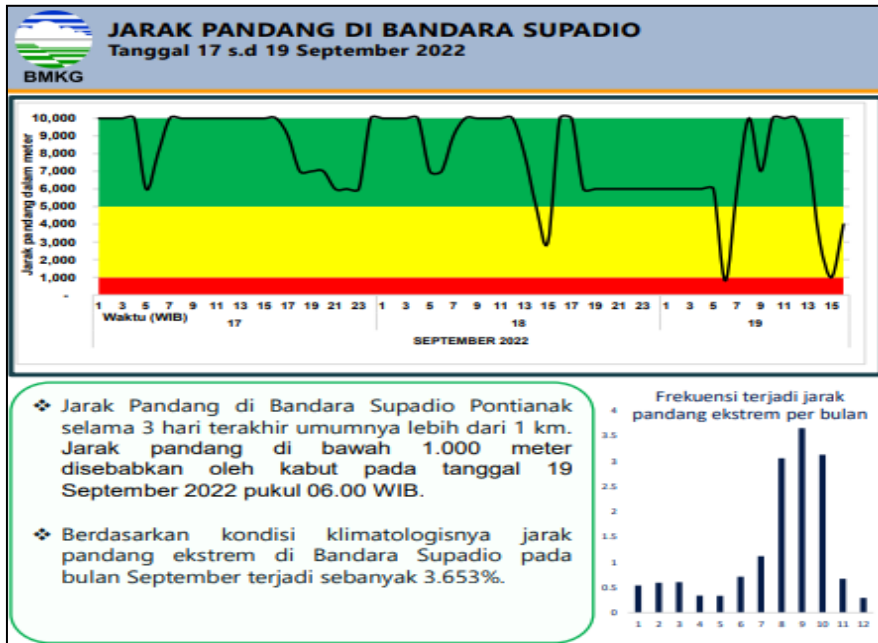
SEBARAN HOTSPOT PAGI

Kab./Kota	Tingkat Kepercayaan			Total
	Rendah	Menengah	Tinggi	
Sambas	0	1	0	1
Mempawah	0	0	0	0
Sanggau	0	24	0	24
Ketapang	0	3	0	3
Sintang	0	65	0	65
Kapuas Hulu	0	15	0	15
Bengkayang	0	0	0	0
Landak	0	14	0	14
Sekadau	1	32	0	33
Kayong Utara	0	0	0	0
Melawi	0	27	0	27
Kubu Raya	0	0	0	0
Pontianak	0	0	0	0
Singkawang	0	0	0	0
TOTAL	1	181	0	182

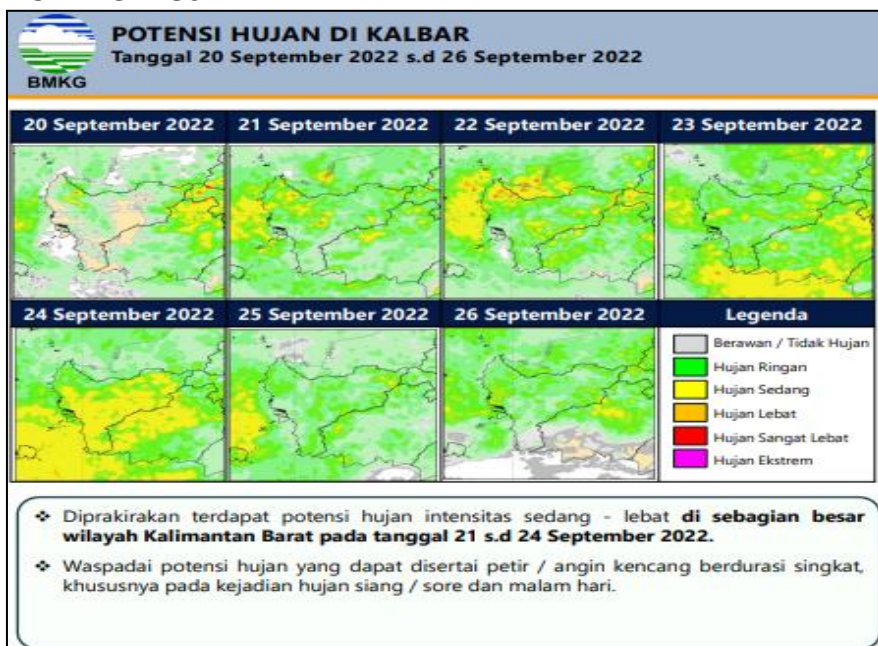
Sumber : <http://hotspot.brin.go.id/> (diolah)

Deteksi Hotspot (titik panas) menggunakan sensor VIIRS dan MODIS pada satelit polar (NOAA20, S-NPP, TERRA dan AQUA) memberikan gambaran lokasi wilayah yang mengalami kebakaran hutan/lahan. Satelit akan mendeteksi anomali suhu panas dibandingkan dengan sekitarnya. Observasi ini dilakukan pada siang dan malam hari untuk masing-masing satelit. Pada daerah yang tertutup awan atau blank zone, hotspot di wilayah tersebut tidak dapat terdeteksi.

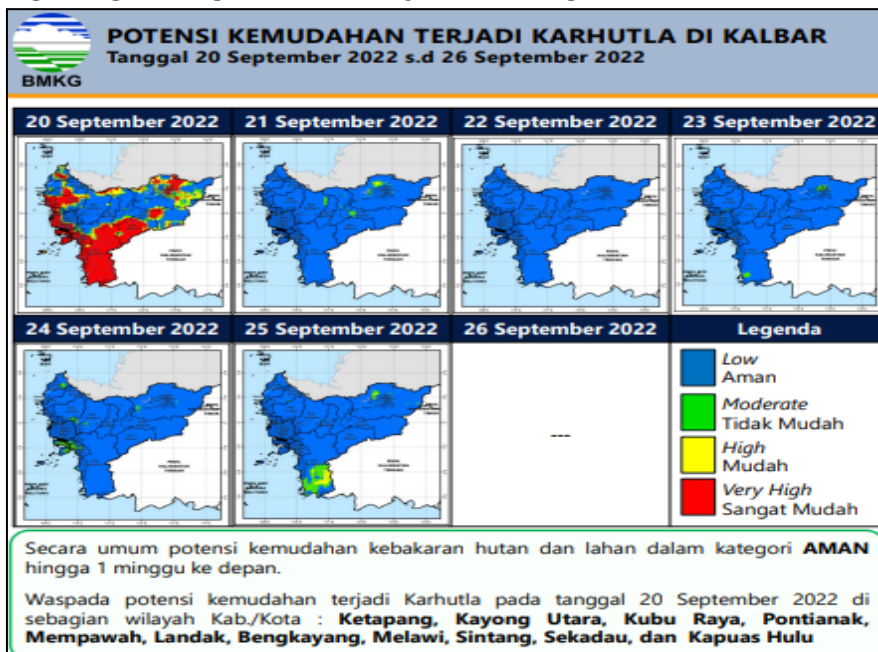
JARAK PANDANG DI BANDARA SUPADIO



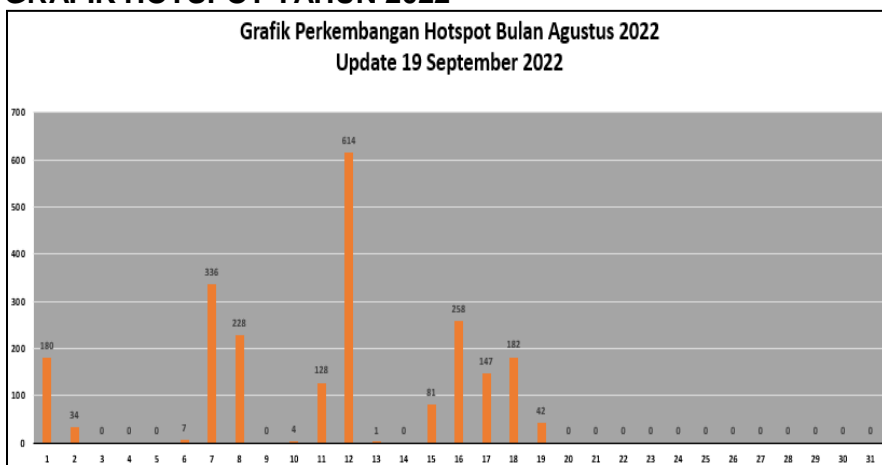
POTENSI HUJAN DI KALIMANTAN BARAT



POTENSI KEMUDAHAN TERJADI KARHUTLA DI KALIMANTAN BARAT



GRAFIK HOTSPOT TAHUN 2022



Sumber Data : Lapan (<http://modis-catalog.lapan.go.id/monitoring>) Versi 1.0

TABEL PERKEMBANGAN HOTSPOT (PER BULAN) TAHUN 2022

Kabupaten	Bulan												Jumlah
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember	
Sambas	5	10	641	124	36	10	63	22	10				921
Mempawah	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
Sanggau	26	46	50	31	96	45	478	2730	537				4039
Ketapang	64	104	133	143	150	45	170	924	357				2090
Sintang	10	39	28	20	64	18	230	1108	383				1900
Kapas Hulu	4	16	11	5	37	16	137	628	126				980
Bengkayang	7	78	124	31	58	6	206	236	53				799
Landak	25	47	68	74	134	27	352	1355	220				2302
Sekadau	8	10	11	7	27	11	93	703	388				1258
Kayong Utara	2	4	25	7	8	9	12	16	0				83
Melawi	3	21	9	11	18	13	129	455	156				815
Kubu Raya	74	107	508	180	28	9	23	36	3				968
Pontianak	31	30	631	594	30	12	121	8	9				1466
Singkawang	0	0	12	32	7	0	5	0	1				57
Total	259	512	2251	1259	633	221	2019	8221	2243				17678

Sumber Data : Tabel Perkembangan Hotspot Tahun 2022 Update Agustus 2022

LAPORAN KEGIATAN SATGAS

SATGAS BIDANG OPERASI UDARA

1. HELICOPTER PATROLI BELL 505 PK - WSA

Finalisasi Operasi Satgas Udara Pontianak Base :

BAST di tanda tangani 8 Juli 2022

Endurance : **Up To 03.00 Hours**

Lift Capacity : **Up To 240 nm**

Kapasitas Penumpang : **2 Orang**

➤ Kegiatan Hari Ini

Jumlah Jam Hari Ini : **3 Jam 08 Menit**

Sortie : **1 Kali**

➤ Akumulasi

Jumlah Jam Terbang : **29 Jam 08 Menit**

Jumlah Sortie : **09 Kali**

Keterangan : **Kontrak Ke 2**

Kegiatan Helicopter Patroli Bell 505 PK - WSA :

<p>Lokasi 1 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 12:28:53 1°37'N 109°28'38"E 40° NE Kecamatan Subah, Kabupaten Sambas 79417 Indonesia Altitude: 343.0m Speed: 141.4km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>	<p>Lokasi 2 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 12:33:06 1°8'18"N 109°28'47"E 77° E Kecamatan Subah, Kabupaten Sambas 79417 Indonesia Altitude: 346.5m Speed: 135.1km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>
<p>Lokasi : Subah, Kab.Sambas. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi : Subah, Kab.Sambas. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 3 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 12:57:46 0°51'15"N 109°51'11"E 58° NE Kecamatan Air Besar, Kabupaten Landak Indonesia Altitude: 332.2m Speed: 127.3km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>	<p>Lokasi 4 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 13:14:57 0°35'56"N 110°6'28"E 51° NE Kecamatan Kuala Behe, Kabupaten Landak 79357 Indonesia Altitude: 330.5m Speed: 140.0km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>
<p>Lokasi : Air Besar, Kab.Landak . (Nil HS)</p>	<p>Lokasi : Kuala Behe, Kab.Landak. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 5 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 13:23:36 0°27'13"N 110°7'23"E 324° NW Kecamatan Ngabang, Kabupaten Landak Indonesia Altitude: 345.6m Speed: 133.6km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>	<p>Lokasi 6 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 13:29:31 0°23'7"N 109°55'46"E 317° NW Kecamatan Ngabang, Kabupaten Landak 79357 Indonesia Altitude: 327.3m Speed: 142.4km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>
<p>Lokasi : Ngabang, Kab.Landak. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi : Ngabang, Kab.Landak. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 7 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 13:32:44 0°21'57"N 109°52'14"E 323° NW Kecamatan Ngabang, Kabupaten Landak 79357 Indonesia Altitude: 334.0m Speed: 133.0km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>	<p>Lokasi 8 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 13:36:54 0°22'55"N 109°48'51"E 45° NE Kecamatan Ngabang, Kabupaten Landak 79356 Indonesia Altitude: 401.3m Speed: 145.6km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>
<p>Lokasi : Ngabang, Kab.Landak. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi : Ngabang, Kab.Landak. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 9 (sortie 1)</p>  <p>19 Sep 2022 13:40:41 0°23'35"N 109°47'3"E 273° W Kecamatan Sengah Temila, Kabupaten Landak Indonesia Altitude: 375.0m Speed: 138.5km/h BNPB - DMA / PK-WSA</p>	<p>Lokasi 10 (sortie 1)</p> 
<p>Lokasi : Sengah Temila, Kab.Landak (Nil HS)</p>	<p>Lokasi :</p>

2. HELICOPTER PATROLI PK - KIH AS350 B3

Finalisasi Operasi Satgas Udara Pontianak Base :

BAST di tanda tangani 10 Agustus 2022

Endurance : Up To 02.45 Hours

Lift Capacity : Up To 240 nm

Kapasitas Penumpang : 2 Orang

➤ **Kegiatan Hari Ini**

Jumlah Jam Hari Ini : **2 Jam 45 Menit**

Sortie : **1 Kali**










➤ **Akumulasi**

Jumlah Jam Terbang : **72 Jam 56 Menit**

Jumlah Sortie : **26 Kali**

Keterangan : **Kontrak Ke 1**

Kegiatan Helicopter Patroli PK - KIH AS350 B3 :

<p>Lokasi 1 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 11:15:45 AM 1° 58' S 110° 01' 47" E Sandai, Ketapang Regency Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Sandai, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 2 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 11:01:48 AM 1° 20' S 110° 25' 27" E Kecamatan Sungai Laur, Kabupaten Ketapang 78874 Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Sungai Laur, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 3 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 11:46:00 AM 1° 19' 47" S 110° 39' 27" E PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Hulu Sungai, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 4 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 12:05:37 PM 1° 35' 17" S 110° 04' 19" E Nanga Tayap, Ketapang Regency Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Nanga Tayap, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 5 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 12:10:48 PM 1° 42' 3" S 110° 42' 34" E Tumbang Titi, Ketapang Regency Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Tumbang Titi, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 6 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 12:22:44 PM 1° 50' 20" S 110° 49' 52" E Kecamatan Jelai Hulu, Kabupaten Ketapang 78876 Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Jelai Hulu, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 7 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 12:38:28 PM 1° 15' 32" S 110° 30' 46" E Marau, Ketapang Regency Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Marau, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 8 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 12:45:07 PM 1° 04' 58" S 110° 27' 19" E Sungai Melayu Rayak, Ketapang Regency Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Sungai Melayu Rayak, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 9 (sortie 1)</p>  <p>Sep 19, 2022 12:55:43 PM 1° 15' 32" S 110° 18' 07" E Kecamatan Matan Hilir, Kabupaten Ketapang 78852 Indonesia PK-KIH/FIRE PATROL/BNPB/BPBD PROVINSI KALBAR</p> <p>Lokasi : Matan Hilir, Kab.Ketapang. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 10 (sortie 1)</p> <p>Lokasi :</p>

3. HELICOPTER PATROLI PK - RTM AS355 F1

Finalisasi Operasi Satgas Udara Pontianak Base :

BAST di tanda tangani 12 Agustus 2022

Endurance : **Up To 04.00 Hours**

Lift Capacity : **Up To 280 nm**

Kapasitas Penumpang : **2 Orang**

➤ **Kegiatan Hari Ini**

Jumlah Jam Hari Ini : **3 Jam 57 Menit**

Sortie : **1 Kali**

➤ **Akumulasi**

Jumlah Jam Terbang : **103 Jam 17 Menit**

Jumlah Sortie : **26 Kali**

Keterangan : **Kontrak Ke 1**

Kegiatan Helicopter Patroli PK - RTM AS355 F1 :

<p>Lokasi 1 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 09:46:23 0°15'20.310" S 109°42'0" E 168° S Kecamatan Terentang Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat Altitude:281.2m Speed:131.3km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Terentang, Kab.Kubu Raya. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 2 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 10:31:44 0°8'31"S 110°39'10"E 169° S Altitude:242.3m Speed:139.2km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Nanga Taman, Kab.Sekadau. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 3 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 10:44:15 0°10'32.5110" S 110°53'24"E 170° S Jalan Tanpa Nama Cubang Seding Kecamatan Sekadau Hulu Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat Altitude:215.4m Speed:138.8km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Sekadau Hulu, Kab.Sekadau. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 4 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 10:52:08 0°10'44"N 111°47'28"E 168° S Jalan Tanpa Nama Tapang Masak Kecamatan Sekadau Hulu Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat Altitude:169.6m Speed:127.2km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Fire enroute Sekadau Hulu, Kab.Sekadau. (HS 1)</p>
<p>Lokasi 5 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 11:03:55 0°14'56"S 111°15'49"E 169° S Pulau Jaya Kecamatan Tempunak Kabupaten Sintang Kalimantan Barat Altitude:417.6m Speed:141.5km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Tempunak, Kab.Sintang. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 6 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 11:14:36 0°14'56"S 111°29'31"E 177° S Gahang Kecamatan Belimbing Kabupaten Melawi Kalimantan Barat Altitude:265.6m Speed:143.4km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Belimbing, Kab.Melawi. (Nil HS)</p>
<p>Lokasi 7 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 11:32:15 0°2'19"N 111°31'19"E 342° N Jalan Tanpa Nama Temang Kowas Kecamatan Sepauk Kabupaten Sintang Kalimantan Barat Altitude:365.0m Speed:146.6km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Sepauk, Kab.Sintang. (Nil HS)</p>	<p>Lokasi 8 (sortie 1)</p>  <p>Senin, 19 September 2022 11:48:30 0°0'36"N 110°54'31"E 44° NE Gosa, Tesam Kecamatan Sekadau Hilir Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat Altitude:334.7m Speed:137.1km/h BNPB-LBA-KARHUTLA PROV. KALBAR PK-RTM</p> <p>Lokasi : Sekadau Hilir, Kab.Sekadau. (Nil HS)</p>



Kegiatan Penerbangan Flight Patrol Sorti 2. CANCEL FLIGHT DUE TO BAD WEATHER;

SATGAS BIDANG OPERASI DARAT

Laporan Groundchek Hotspot Daops Manggala Agni Kalimantan XI/Sintang - Ponja Sanggau
Hari : Senin
Tanggal : 19 September 2022

Sumber : LAPAN
Pantauan Tanggal : 18 September 2022
Tingkat Kepercayaan : 8% (Sedang)
Satelite : NOAA20
Lokasi :
Desa Penyeladi,
Kecamatan Kapuas,
Kabupaten Sanggau
Koordinat :
Lat. : 0.15337°
Long : 110.71224°

Personil :
- Anggota Manggala Agni Kalimantan XI/Sintang – Pondok Kerja Sanggau
1. Wahyudi Bayu Putra
2. Yehuda Fajar Setiadi

>• Informasi dari Petugas monitoring Hotspot bahwa terpantau hotspot di Kecamatan Kapuas, Kabupaten Sanggau

>• Hasil Overlays menunjukkan Hotspot berada di Desa Penyeladi, Kecamatan Kapuas, Kabupaten Sanggau

>• Jarak menuju hotspot dari Kantor Manggala Agni Kalimantan XI/Sintang Pondok Kerja Sanggau ± 20 Km, dengan waktu tempuh ± 1 Jam menggunakan kendaraan roda dua.

>• Tim melakukan koordinasi terkait hotspot ke Koramil Kapuas dan Kepolisian Sektor Kapuas.
Koordinat
Kepolisian Sektor Kapuas :
Lat : 0.12227°

Long : 110.59283°

Koramil Kapuas :

Lat : 0.12034°

Long : 110.58421°

>• Tim juga melakukan koordinasi terkait hotspot ke Kantor Desa Penyeladi.

Koordinat :

Lat : 0.09665°

Long : 110.64561°

Hasil Koordinasi :

>• Berdasarkan informasi dari koordinasi tidak ada kejadian kebakaran hutan maupun lahan di Wilayah Kecamatan Kapuas dan Desa Penyeladi. Namun demikian Pihak Desa Penyeladi menyebutkan bahwa memang masih ada masyarakat yang belum melakukan pembakaran terbatas (pembukaan lahan perladangan berbasis kearifan lokal). Aktivitas ini yang selanjutnya diduga menjadi penyebab terpantainya titik panas. Selanjutnya menurut Pihak Desa, lokasi titik pantauan hotspot sudah masuk dalam Wilayah Desa Engkode, tepatnya Dusun Sebungkang, Desa Engkode, Kecamatan Mukok.

>• Tim selanjutnya menuju lokasi hospot

Hasil Patroli Hotspot

- Dalam penelusuran titik panas / hotspot, tim melakukan pengumpulan bahan dan keterangan ke masyarakat setempat yang ditemui. Tim juga memberikan sosialisasi pengendalian kebakaran hutan dan lahan kepada masyarakat. Informasi yang diperoleh dari masyarakat menyebutkan bahwa memang ada aktivitas pembukaan lahan secara membakar yang ditujukan untuk berladang yang berada di Dusun Sebungkang, Desa Engkode. Namun tidak ada terjadi kebakaran yang meluas.

- Pada Penelusuran titik panas / hotspot, tim menemukan satu lokasi lahan bekas terbakar yang berjarak ± 200 meter dari titik indikasi hotspot. Lokasi lahan bekas bakar tersebut merupakan lahan masyarakat yang akan di gunakan untuk menanam padi.

Luas : ± 1 ha

Vegetasi : tebanan pohon bekas bakar

Jenis tanah : Mineral

Pemilik : Masyarakat

Tujuan Pembakaran : Berladang padi

Sumber Air : -

Potensi Karhutla : Sedang

Kondisi Api : Padam

Koordinat :

Lat : 0.15057°

Long : 110.72025°

Lokasi : Dusun Sebungkang, Desa Engkode, Kecamatan Mukok, Kabupaten Sanggau.

Dokumentasi Terlampir



Laporan Groundcheck Hotspot Daops Manggala Agni Kalimantan XI / Sintang - Pondok Kerja Ketungau
Tanggal 19 September 2022

Sumber : BRIN Fire Hotspot
Satelit : SNPP
Hasil pantauan tanggal 18 September 2022

Hotspot
Lat : 0.64316°
Long : 111.41309°
Kepercayaan : (Medium)

Lokasi Sumber : Desa Argo Mulyo, Kec. Ketungau Tengah, Kab. Sintang
Prov. Kalimantan Barat

Lokasi Hasil Groundcheck :
Desa : Argo Mulyo
Kecamatan : Ketungau Tengah
Kabupaten : Sintang
Fungsi : APL

>• Pelaksana :
Anggota Daops Manggala Agni Kalimantan XI / Sintang - Pondok Kerja Ketungau

- Nover Kelana
- Arnoldus Ende, S.P

>• Tim melakukan Groundcheck Hotspot dengan jarak tempuh dari Pondok Kerja Ketungau menuju lokasi hotspot ± 26 km dengan waktu tempuh 1,5 jam menggunakan kendaraan roda dua.

Hasil Groundcheck Hotspot

>• Dengan menggunakan kendaraan roda 2, Tim berangkat langsung menuju ke titik pantauan Hotspot yang berada di wilayah Desa Argo Mulyo Kecamatan Ketungau Tengah

>• Tim mencari informasi terkait dengan titik pantauan Hotspot kepada warga Desa Argo Mulyo yang ditemui sekaligus memberikan sosialisasi mengenai dalkarhutla

Koordinat
Lat : 0.63228°
Long : 111.42732°

Lat : 0.61279°
Long : 111.39411°

>• Menurut informasi yang diperoleh dari warga yang ditemui, pada hari Minggu (18/09/2022) memang terdapat warga desa yang melakukan pembukaan lahan pertanian dengan cara dibakar.

Lebih lanjut dijelaskan juga bahwa memang mayoritas warga Desa Argo Mulyo berprofesi sebagai petani tradisional yang masih melakukan pembukaan lahan pertanian dengan cara pembakaran terkendali sesuai apa yang tertuang dalam Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Barat No 01 tahun 2022 dan Peraturan Bupati Sintang No 14 tahun 2022 tentang tata cara pembukaan lahan pertanian masyarakat berbasis kearifan lokal.

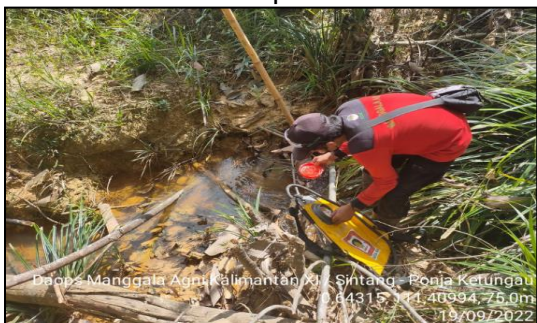
>• Setelah mendapatkan informasi dari warga, Tim kemudian melanjutkan perjalanan langsung menuju titik pantauan

Hotspot
Tim menemukan areal bekas terbakar yang berjarak 328 meter dari titik hotspot berdasarkan pantauan satelit
Luas : ± 0,8 Ha
Vegetasi : Tebangan pohon berdiameter sedang, belukar dan serasah

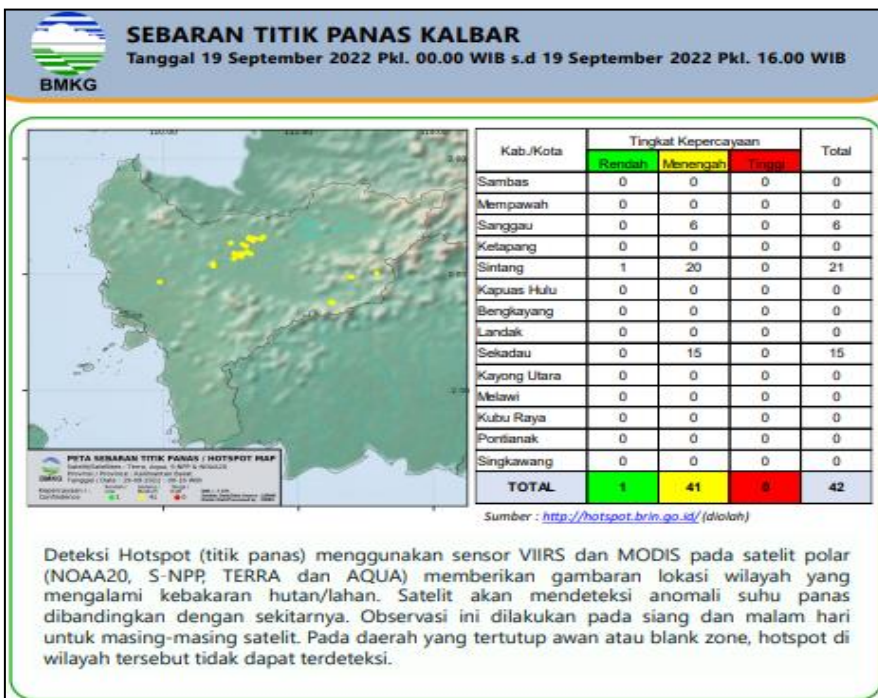
Pemilik : Masyarakat
 Tujuan Pembakaran : Pembukaan lahan pertanian
 Sumber air : Parit
 Potensi Karhutla : Sedang
 Kondisi Api : Sudah Padam
 Koordinat
 Lat: 00.64258°
 Long: 111.41019°

- Tim kemudian melakukan penyisiran di sekitaran areal lahan bekas terbakar, dan memadamkan bara bara api kecil yang masih menyala dengan menggunakan pompa punggung guna memastikan api benar telah padam.

Dokumentasi Terlampir



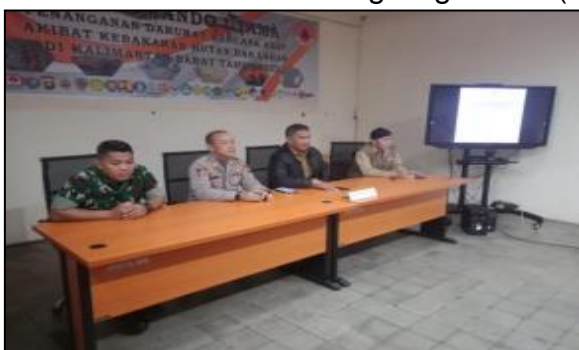
SEBARAN HOTSPOT MALAM



BRIEFING

HASIL BRIEFING PAGI PUKUL (07.00)

Dokumentasi Hasil Briefing Pagi Pukul (07.00)



HASIL BRIEFING MALAM PUKUL (19.00)

Dokumentasi Hasil Briefing Malam Pukul (19.00)



PENUTUP

Demikianlah Laporan ini Dibuat Untuk Dapat Digunakan Sebagaimana Mestinya.

Terimakasih Salam Tangguh

Pontianak, 19 September 2022

Kepala Pelaksana BPBD Prov. Kalbar

Ir. Anshridus. J. Andjioe, ME.

Diinfokan Oleh :

Petugas Operator PUSDALOPS

BPBD Prov. Kalbar

Alamat : Jl. Adi Sucipto No.50

No. telp/fax : (0561) 744219 Fax. (0561) 744220

Email : pusdalopskalbar@gmail.com

Facebook : BPBD KALBAR

Instagram : bpbprovkalbar1

Website : eja.bpbprovkalbar