

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR

PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN



PT KALAMANTHANA ALAM LESTARI

Seruyan Restoration Ecosystem Programme – Central Kalimantan

Revisi	Tanggal	Uraian Perubahan	Penyusun

Disiapkan	Disetujui	Mengetahui
Chandra Gustiar	Imam Sulistyo	Rachmad Tobing
Kepala Pembinaan Hutan	Project Manager	Direktur

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

Daftar Isi		
		Halaman
1	Tujuan	3
2	Ruang Lingkup	3
3	Penjelasan	3
4	Tanggung Jawab	4
5	Rincian Proses	5
6	Dokumen Terkait	6
7	Referensi	6

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

1. LATAR BELAKANG

2. TUJUAN

3. RUANG LINGKUP

Seluruh kegiatan yang terkait dengan proses patroli mandiri pencegahan kebakaran hutan/lahan.

4. PENJELASAN

Beberapa penjelasan yang perlu diperhatikan terkait dengan pelaksanaan kegiatan patroli mandiri pencegahan kebakaran hutan dan lahan yaitu :

1. Hutan adalah suatu kesatuan ekosistem berupa hamparan lahan berisi sumber daya alam hayati yang didominasi pepohonan dalam persekutuan alam lingkungannya, yang satu dengan lainnya tidak dapat dipisahkan.
2. Lahan adalah suatu hamparan ekosistem daratan di luar kawasan hutan yang peruntukannya untuk usaha dan atau kegiatan ladang dan atau kebun bagi masyarakat.
3. Departmen Pembinaan Hutan (ARR/Binhut) adalah organisasi pengendalian kebakaran hutan dan lahan PT Kalamanthana Alam Lestari yang mempunyai tugas dan fungsi pencegahan, pemadaman, penanganan pasca kebakaran, dukungan evakuasi dan penyelamatan, serta kegiatan perlindungan hutan lainnya
4. Tim Karhutla adalah organisasi pelaksana tugas teknis PT Kalamanthana Alam Lestari di lapangan yang dipimpin oleh Komandan Tim yang bertanggung jawab pada Kepala Departemen
5. Brigade Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan yang selanjutnya disebut Brigdalkarhutla Kalamanthana Alam Lestari adalah satuan kerja yang mempunyai tugas dan tanggung jawab untuk melaksanakan kegiatan pencegahan, pemadaman, penanganan pasca kebakaran, serta dukungan evakuasi dan penyelamatan dalam pengendalian kebakaran hutan dan lahan di lapangan.
6. Patroli adalah kegiatan pengawasan yang dilakukan oleh Brigdalkarhutla Kalamanthana Alam Lestari dan semua pihak dalam rangka pencegahan dan pemadaman kebakaran hutan/lahan dan Perlindungan Hutan.

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

7. Pengendalian Kebakaran Hutan dan Lahan atau selanjutnya disebut Dalkarhutla adalah semua usaha pencegahan, pemadaman, penanganan pasca kebakaran, dukungan evakuasi dan penyelamatan, dan dukungan manajemen pengendalian kebakaran hutan dan/atau lahan.
8. Pencegahan kebakaran hutan dan lahan adalah semua usaha, tindakan atau kegiatan yang dilakukan untuk mencegah atau mengurangi kemungkinan terjadinya kebakaran hutan dan/atau lahan
9. Perlindungan Hutan adalah semua Usaha, tindakan atau kegiatan yang dilakukan untuk mencegah Kerusakan Hutan dan Lingkungan

4. TANGGUNG JAWAB

4.1. Komandan Tim Karhutla (ARR/Binhut)

- 4.1.1. Membuat Jadwal Bulanan Patroli sesuai dengan Kebutuhan
- 4.1.2. Memastikan personil, peralatan dan kendaraan tim karhutla siap melaksanakan patrol
- 4.1.3. Monitoring Pelaksanaan Harian Patroli
- 4.1.4. Menyusun Laporan dan Evaluasi Patroli

4.2. Kepala Pembinaan Hutan (ARR/Binhut)

- 4.2.1. Mengevaluasi Jadwal dan Pelaksanaan Harian Patroli
- 4.2.2. Mengevaluasi Laporan Patroli
- 4.2.3. Bertanggung Jawab atas Perencanaan dan Pelaksanaan Patroli
- 4.2.4. Melakukan koordinasi dengan pihak eksternal untuk menindaklanjuti Hasil Patroli

4.3. Project Manager

- 4.3.1. Monitoring Perencanaan dan Pelaksanaan Patroli
- 4.3.2. Mengevaluasi Perencanaan dan Pelaksanaan Patroli
- 4.3.3. Bertanggung Jawab atas Hasil Evaluasi Perencanaan dan Pelaksanaan Patroli

5. Tahapan Pelaksanaan

5.1. Alat dan Bahan

5.1.1. Alat

Peralatan patroli rutin pencegahan kebakaran hutan dan lahan antara lain :

- a. Kendaraan Patroli roda 4, roda 3, roda 2 dan atau moda transportasi lainnya
- b. Alat Komunikasi, navigasi dan dokumentasi

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

- c. Peta Wilayah Kerja PT Kalamanthana Alam Lestari
- d. Perlengkapan pribadi lapangan (sepatu, pakaian lapangan, dan lain sebagainya);

5.1.2. Bahan

Bahan patroli rutin pencegahan kebakaran hutan dan lahan , antara lain

- a. ATK
- b. Peta wilayah kerja
- c. Peta rawan karhutla
- d. Logistik (Bahan bakar, bahan pangan dll)
- e. Logistik personal

5.2. Prosedur

5.2.1. Persiapan

- a. Menetapkan Jalur/lokasi/desa sasaran patroli rutin pencegahan kebakaran hutan dan lahan
- b. Menyusun Rencana Pelaksanaan Kegiatan meliputi: tata waktu, lokasi sasaran, jumlah personil, kebutuhan logistik, bahan dan alat yang diperlukan, sarana transportasi perlengkapan diri maupun kelompok dan dokumen administrasi pendukung.
- c. Tim pelaksana menyiapkan Peta Kerja, format pelaporan pelaksanaan kegiatan, dan berkas-berkas lainnya yang diperlukan
- d. Penyiapan alat dan bahan

5.2.2. Pelaksanaan

- a. Pelaksanaan patroli mandiri dilakukan sesuai dengan Jadwal yang telah disusun,
- b. Koordinasi dengan para pihak.
- c. Melakukan pergerakan sesuai rencana dan dapat meninjau ulang perencanaan pergerakan sesuai dengan situasi dan kondisi setempat.
- d. Mencatat semua data dan informasi di lapangan sesuai dengan yang direncanakan atau menyesuaikan dengan kondisi setempat serta melakukan inventarisasi lokasi Temuan Lapangan
- e. Melakukan sosialisasi/ penyadartahuan/ kampanye melalui anjungsana/ kunjungan ke rumah-rumah/ lapangan pada rute patroli atau sasaran lokasi pelaksanaan kegiatan patroli

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

- f. Melakukan penyebarluasan informasi kepada pihak terkait terhadap informasi cuaca, kondisi gambut, elnino, resiko kerentanan kejadian karhutla dan lain-lain melalui metode yang sesuai
- g. Apabila menemukan api kecil, lakukan: Size up, pemadaman awal, pencatatan dan pelaporan. Apabila dinilai personil tidak dapat mengendalikan api agar sesegera mungkin melaporkan kepada pimpinan secara berjenjang

5.2.3. Pelaporan

- a. Membuat laporan insidentil (langsung atau tidak langsung) apabila diperlukan (sesuai format Lampiran 1)
- b. Membuat laporan pelaksanaan kegiatan (sesuai format Lampiran 2)
- c. Dokumentasi pelaksanaan kegiatan (sesuai format Lampiran 3)

6. DOKUMEN TERKAIT

- 6.1.** Format laporan pelaksanaan kegiatan (Lampiran 1)
- 6.2.** Format laporan insidental (Lampiran 2)
- 6.3.** Format Dokumentasi Pelaksanaan Kegiatan (Lampiran 3)

7. PENUTUP

8. REFERENSI

- 8.1.** Perdirjen Pengendalian Perubahan Iklim KLHK P.12/PPI/SET/KUM.1/12/2020

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

LAMPIRAN 1

FORM
LAPORAN TEMUAN
HASIL PATROLI

Hari/Tanggal :
Tim Patroli :
Hasil Temuan :

No	Temuan	Koordinat	Desa/Kecamatan	Keterangan

Keterangan : Temuan : Spot Kebakaran, Perambahan Hutan, Sumber Air, Sawit, Kebun Masyarakat dan lain lain.

Dibuat Oleh

Komandan Tim

Diketahui Oleh

Pembinaan Hutan Head

Disetujui Oleh

Project Manager

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

Lampiran 2 :

LAPORAN KEJADIAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN

Tanggal	:		
Desa	:		
Kecamatan	:		
Pemilik Lahan	: T	Terdeteksi Sipongi	
RKT No.	: _	Area	:
Tofografi	:	Bahan Bakar	:
Koordinat	Lintang:	Bujur:	
Terdeteksi Tgl/waktu	:	Luas Deteksi	: ±
Tgl/waktu Pemadaman awal	:	Jumlah Personil	:
Tgl/Waktu api kontrol	:	Jumlah Peralatan	:
Tgl/waktu api padam	:	Total waktu Pemadaman.	:

Penyebab Kebakaran		
Pembakaran Lahan	Rel Kereta Api	
Pembakaran Hutan	Sabotase	
Batubara	Berburu	
Listrik	Bakar Sampah/Serasah	
Lilin/Lampu minyak	Api Memasak	
Rokok	Kendaraan	
Petir	Lain-lain	

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

Biaya Pemadaman	Jumlah	Harga (Rp)	Keterangan
Makanan / minuman			
Bahan bakar			
Insentif / Overtime			
Sewa Alat			
Transportasi			
Biaya medis			
Kerusakan alat			
Sub Total			
Grand Total (Rp)			

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

Lampiran 3 :

Dokumentasi Pemadaman TIM KARHUTLA	
Asap/Titik Api	Proses Pemadaman

PT. KALAMANTHANA ALAM LESTARI	DEPARTEMEN PEMBINAAN HUTAN	Number : SOP-KAL-FM-001
		Issuance date : 12 Januari 2026
	PATROLI MANDIRI PENCEGAHAN KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN	Revision : 0
		Page :

Setelah Pemadaman	Lokasi Asap/Titik Api
--	--

Dibuat oleh

Diketahui Oleh

Disetujui Oleh

Komandan Tim

Kepala Pembinaan Hutan

Project Manager