Modul Edukasi & Mitigasi Kebakaran Hutan dan Lahan (Karhutla)

Modul Edukasi dan Mitigasi Karhutla Kalimantan Tengah

Disusun oleh:

Badan Penanggulangan Bencana dan Pemadam Kebakaran

Provinsi Kalimantan Tengah

Tahun 2026

Daftar Isi

1. Pendahuluan
2. Latar Belakang Karhutla di Kalimantan Tengah
3. Penyebab Karhutla
4. Dampak Karhutla
5. Edukasi Masyarakat
6. Strategi Mitigasi
7. Prosedur Darurat
8. Peran Pemerintah, Perusahaan, dan Masyarakat
9. Nomor Penting
10. Lampiran (Tabel & Infografis)

1. Pendahuluan

Kebakaran hutan dan lahan (karhutla) merupakan ancaman serius di Kalimantan Tengah. Modul ini disusun sebagai panduan edukasi dan mitigasi bagi masyarakat, aparat desa, sekolah, dan perusahaan agar mampu mencegah serta menanggulangi karhutla secara terpadu.

2. Latar Belakang Karhutla di Kalimantan Tengah



- Kalimantan Tengah memiliki lahan gambut yang luas dan rentan terbakar.
- Musim kemarau panjang serta fenomena El Niño meningkatkan risiko kebakaran.
- Aktivitas pembukaan lahan dengan cara membakar masih terjadi di beberapa wilayah.

3. Penyebab Karhutla



- Pembukaan lahan dengan api.
- Kondisi iklim ekstrem.
- Lahan gambut kering.
- Kelalaian manusia.

4. Dampak Karhutla



- **Kesehatan** : ISPA, asma, gangguan pernapasan.
- **Transportasi** : gangguan penerbangan dan lalu lintas darat.
- **Lingkungan** : hilangnya flora dan fauna endemik.
- **Ekonomi** : kerugian akibat terganggunya aktivitas masyarakat.
- **Global** : peningkatan emisi karbon.

5. Edukasi Masyarakat



- Sosialisasi rutin di desa rawan karhutla.
- Pendidikan sekolah tentang bahaya karhutla.
- Kampanye media (poster, radio, media sosial).
- Pelatihan Masyarakat Peduli Api (MPA).

6. Strategi Mitigasi



- **Deteksi dini** **:** pantauan hotspot satelit, aplikasi SIMKARHUTLA.
- **Sekat kanal & embung** **:** menjaga kelembaban lahan gambut.
- **Patroli terpadu** **:** TNI, Polri, BPBD, masyarakat.
- **Perusahaan perkebunan** **:** menara pantau, tim pemadam, sekat bakar.
- **Sanksi hukum** **:** penegakan tegas terhadap pelaku pembakaran.

7. Prosedur Darurat



- Utamakan keselamatan keluarga.
- Tutup ventilasi rumah.
- Gunakan masker medis saat asap pekat.
- Kurangi aktivitas luar ruangan.
- Jangan memadamkan api besar sendiri.
- Ikuti arahan tim pemadam.
- Segera evakuasi bila diarahkan aparat.

8. **Peran Pemerintah, Perusahaan, dan Masyarakat**



- **Pemerintah** **:** anggaran, sarana pemadam, regulasi.
- **Perusahaan** **:** pencegahan internal, transparansi laporan titik api.
- **Masyarakat** **:** laporan cepat, tidak membuka lahan dengan api.

9. **Nomor Penting**

- BPB-PK/BPBD Kalteng : 0536-3221511
- Hotline : 113
- Polisi : 110

10. Lampiran

Tabel: Wilayah Rawan Karhutla

NO	KABUPATEN/KOTA	FAKTOR RISIKO	UPAYA MITIGASI
1	Pulang Pisau	Lahan gambut	Sekat kanal, embung
2	Kapuas	Perkebunan	Patroli terpadu
3	Kotawaringin Timur	Pertanian tradisional	Edukasi masyarakat