

EF Bagian 3	: Komunikasi dalam sebuah tim dan pengawas saat kebakaran vegetasi
Sub Bagian 1.1	: Penggunaan radio dan seluler untuk berkorkomunikasi secara efektif di kebakaran vegetasi
Sub Bagian 1.2	: Pengoperasian dalam struktur organisasi saat kebakaran vegetasi

Tentang unit ini:

Unit ini berhubungan dengan komunikasi yang digunakan oleh individu dan struktur Komando dari intitusi dimana mereka bekerja sama dalam pengendalian kebakaran vegetasi di area pedesaan, baik saat pemadaman kebakaran atau operasi pembakaran terkedali.

Unit ini telah dikembangkan sehingga bisa diterapkan di semua area vegetasi: hutan, semak, rumput atau gambut.

Unit ini bertujuan kepada mereka yang bekerja dalam pengendalian kebakaran, pertanian, kehutanan, manajemen penggembalaan, konservasi, peternakan dan manajemen rekreasi yang mempunyai peran dalam penanganan kebakaran vegetasi, baik penuh atau paruh waktu.

Untuk mencapainya anda harus menunjukkan bahwa anda mampu:

- Berkomunikasi secara efektif
- Faham dan mengikuti instruksi
- Mengikuti prosedur kebakaran organisasi, dan
- Pengoperasian secara aman di lokasi kebakaran
- Mendukung operasi lain di lokasi kebakaran
- Bereaksi secara tepat, dengan organisasi dan prosedur komando, menuju lokasi kebakaran.

Kata kunci dan frasa:	Agar anda paham sepenuhnya tentang konten materi ini, dan aktifitas yang dideskripsikan, adalah sangat penting bagi anda untuk paham dengan istilah- istilah yang digunakan ini. Definisi dibelakang halaman ini diharapkan mampu menolong anda dengan materi ini.
Agensi/Badan/Institusi	Sebuah organisasi yang mempunyai tanggung jawab terkait kebakaran. Tanggung jawab tersebut meliputi sumberdaya, tanggung jawab legal, atau kepemilikan (<i>property</i>).
Titik jangkar (Anchor point)	Lokasi yang memiliki kelebihan dimana garis kebakaran bisa dibuat, biasanya bebas dari bahan bakar, dimana kemungkinan serangan dari sisi sangatlah minimal.
Area berkumpul	Sebuah area dimana personil dan peralatan dikumpulkan untuk ditransportasikan menuju lokasi kebakaran. (2) Sebuah lokasi sementara dimana personil dan peralatan diletakkan dalam waktu tiga menit (ICS).
Pemimpin Kru (CL)	Melaporan kepada Pengawas Sektor atau Pemberi perintah (tergantung pada ukuran dan kompleksitas suatu kebakaran). Tanggung jawab yang diimplementasikan pada tugas yang diemban dan keamanan dan keselamatan kru.
Komando	Arahan anggota dan sumberdaya agensi dalam peran serta tugas agensi. Otoritas untuk memerintah dibagi dalam legislasi iatau perjanjian sesuai dengan agensi. Komando berhubungan dengan agensi dan beroperasi secara vertical dengan agensi.
Pengendalian	Keseluruhan arahan dari respon aktifitas dalam sebuah situasi darurat, otoritas untuk pengendalian dibentuk dalam legislasi atau dalam rencana penanggulangan darurat, dan dilanjutkan dengan tanggung jawab dan koordinasi dengan agensi lain sesuai kebutuhan. Pengendalian berhubungan dengan situasi dan pengeoperasiannya secara horizontal di dalam istitusi.
Barisan	Barisan manusia atau barang dalam menjaga lokasi lebakaran.
Komandan Divisi	Mengimplementasi strategi pegendalian kebakaran untuk sejumlah sektor dalam kebakaran besar.
Pusat operasi darurat	Sebuah fasilitas dimana koordinasi dalam merespon dan mendukung terhadap insiden yang disediakan.
Serangan yang meluas	Aksi pemadaman yang melebar/ meluas serangan dari biasanya.
Lokasi kebakaran	Setiap area lahan, vegetasi, atau property dimana api membakar, atau telah terbakar, atau menjalar untuk membakar dalam suatu kebakaran.

Pemadam kebakaran	Setiap personel yang menangani kebakaran, yang pengoperasiannya dalam wilayah yang diizinkan. Mempunyai tanggung jawab yang ditugaskan oleh Pemimpin Kru dan keamanan personal dan kesejahteraan.
Helibase atau helipad	Lokasi utama untuk parkir, mengisi bensin, perawatan, dan helikopter selama insiden kebakaran.
Rencana aksi	Sebuah pernyataan dari tujuan, strategi, fungsi critical yang bisa diambil dari saat kejadian.
Titik komando	Lokasi dimana Komando Insiden menyediakan semua arahan.
Komando Insiden	Seseorang dengan tanggung jawab keseluruhan dalam menangani kejadian, mengembangkan semua tujuan dan strategi untuk pengendalian kebakaran.
Tim manajemen insiden	Kelompok manajer senior, yang berpotensi termasuk komando insiden, operasi, rencana, logistic, keuangan dan fungsi agensi.
Pemadaman dini	Aksi yang diambil dari sumberdaya pertama yang sampai di kebakaran untuk melindungi nyawa dan property, dan mencegah meluasnya kebakaran, baik dari kru udara atau darat.
Badan yang memimpin	Badan, pelayanan, organisasi atau otoritas dengan izin legislasi untuk mengendalikan suatu kebakaran.
Manajer logistik	Menyediakan fasilitas, pelayanan, dan bahan dalam mendukung pengendalian kebakaran.
Manajer operasi	Mengimplementasi strategi dan taktik untuk mengendalikan kebakaran, berpotensi termasuk kru darat, udara dan alat berat.
Manajer rencana	Menempatkan dan menganalisa informasi tentang perilaku api dan sumberdaya untuk membangun dan merevisi tujuan pengendalian kebakaran dan strategi periode selanjutnya.
Zona Keamanan	Suatu tempat yang aman untuk berlindung.
Pengawas Sektor	Mengendalikan aktifitas di seksi perimeter kebakaran.
Topografi	Bentuk permukaan suatu area
Perawatan (area)	Proses (tempat) yang digunakan untuk menyortir korban, menentukan prioritas medis dalam rangka meningkatkan ketahanan.

Bagian 1.1 : Komunikasi secara efektif pada kebakaran vegetasi.

Apa yang harus Anda lakukan:

1. Penggunaan terminology kebakaran vegetasi untuk mendeskripsikan situasi kebakaran dilapangan
2. Mengumpulkan informasi pada situasi dan mengomunikasikan informasi pada rekan tim dan pengawas secara jelas dan masuk akal
3. Mengatur radio dan telp seluler menurut prosedur organisasi dan pabrikan
4. Mengatur radio dan seluler untuk mendapatkan cakupan terbaik dan cepat
5. Saluran atau frekuensi yang dipilih bergantung dari pesannya dan prosedur organisasi
6. Pesan-pesan dikomunikasikan dibawah situasi yang sulit, dengan detail yang dibutuhkan dan komunikasi yang didapatkan
7. Mengkomunikasikan pesan sederhana dengan menggunakan sinyal

Bagian ini mencakup:

- A. Bekerja dengan beragam orang:
 - (i) Anggota tim,
 - (ii) Pemantau api,
 - (iii) Pengawas,
 - (iv) Relawan,
 - (v) Pemilik lahan dan manajer lahan,
 - (vi) Milik publik.
- B. Metode-metode komunikasi:
 - (i) Langsung,
 - (ii) Sinyal terbatas,
 - (iii) VHF Radio,
 - (iv) Telepon,
 - (v) Telepon seluler.
- C. Bekerja dalam jarak yang kondisi lingkungannya sulit
 - (i) Angin,
 - (ii) Bukit.

Apa yang harus Anda ketahui dan pahami:

- a. Kapabilitas dan batas radio, telfon seluler untuk mengkomunikasikan informasi lokasi kebakaran
 - b. Bagaimana menggunakan radio secara disiplin sebagai bagian jaringan radio
 - c. Bagaimana cara memaksimalkan umur baterai, menjaga dan mengisi ulang baterai
 - d. Bagaimana dan dimana menggunakan *hand signal*
 - e. Mengapa bahasa sederhana dan jelas digunakan
 - f. Alfabeta seluler internasional untuk berkomunikasi (NATO)
-

Bagian 1.2 : Pengendalian kebakaran vegetasi

Apa yang dapat Anda lakukan:

1. Memadamkan api dengan menggunakan alat yang tersedia, dengan rentang yang bisa diterima dari perilaku api untuk setiap alat, menurut prosedur organisasi anda
 2. Perkembangan tujuan anda menggunakan penilaian resiko secara dinamis untuk meminimalkan resiko anda, anggota tim dan public
 3. Mengamati dan melaporkan pengembangan api dan perubahan di perilaku api, cuaca, bahan bakar atau topografi ke pengawas
 4. Waspada lokasi api, perilaku api dan anggota tim setiap saat
 5. Waspada terhadap rute menuju area aman setiap saat
 6. Mempertahankan komunikasi dengan anggota tim dan pengawas anda selama operasi
 7. Diskusikan setelah aktifitas berakhir
-

Bagian ini meliputi:

- A. Tahapan dalam pengendalian kebakaran vegetasi:
 - (i) Pemadaman
 - (ii) Pencegahan
 - (iii) Pembersihan dan Patroli
 - B. Strategi pengendalian kebakaran:
 - (i) Serangan dan bertahan
 - (ii) Serangan langsung dan serangan sisi
 - (iii) Serangan paralel dan serangan tidak langsung
 - (iv) Serangan kombinasi
-

C. Metode Pemadaman:

- (i) Penghapusan oksigen
- (ii) Penghapusan panas
- (iii) Penghapusan bahan bakar

D. pengendalian garis konstruksi

- (i) Anchor points
 - (ii) Tipe garis
-

Apa yang harus Anda ketahui dan pahami:

- a. Prioritas keamanan anggota dan nilai dan aset yang harus dilindungi
 - b. Peran pemantau, pentingnya waspada situasi kebakaran dan mampu berkomunikasi dengan anggota tim dan pengawas anda setiap saat. Mengetahui rute lari, sebaik kapan saat menggunakannya dan seberapa lama yang dibutuhkan untuk mencapai area aman (LACES)
 - c. Segitiga api dan metode pemadaman menggunakan variasi alat kebakaran vegetasi
 - d. Jarak dari panjang api dengan alat berbeda, taktik dan strategi yang bisa digunakan
 - e. Efisiensi dan keamanan dari alat dan teknik pengendalian kebakaran yang diaplikasikan pada beragam situasi
 - f. Cara bekerja secara aman sekitar: kendaraan, traktor, bulldozer, helikopter, dan pesawat terbang
 - g. Prinsip dasar dan metode pengendalian konstruksi garis dan penempatannya di beragam medan
 - h. Cara bekerja sebagai bagian dari tim dengan beragam alat, teknik dan strategi dalam berbagai serangan.
-