

Unit EF 3 : Komunikasi dalam sebuah tim dan pengawas saat kebakaran vegetasi

Element 1.1 : Penggunaan radio dan seluler untuk berkorkomunikasi secara efektif di kebakaran vegetasi

Element 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 peggembalaan, 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 (property).
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	(1) 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.

Apa yang harus kamu 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.

Elemen 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 kamu ketahui dan fahami:

1. Kapabilitas dan batas radio, telfon seluler untuk mengkomunikasikan informasi lokasi kebakaran
 2. Bagaimana menggunakan radio secara disiplin sebagai bagian jaringan radio
 3. Bagaimana cara memaksimalkan umur baterai, menjaga dan mengisi ulang baterai
 4. Bagaimana dan dimana menggunakan hand signal
 5. Mengapa bahasa sederhana dan jelas digunakan
 6. Alphabet seluler internasional untuk berkomunikasi(NATO)
-

**Element
1.2 cont.:**

Pengoperasian dalam struktur organisasi kebakaran vegetasi

Apa yang dapat Anda lakukan:

1. Mengidentifikasi dan mengetahui lokasi anggota tim dan pengawas anda
 2. Mendapatkan briefing dan mengkonfirmasi tujuan anda dengan orang terkait
 3. Mengoperasikan dengan tepat tingkat otoritas dan tanggung jawab terhadap peran anda dalam organisasi
 4. Menanggapi instruksi secara efisien
 5. Melaporkan dan mengambil tindakan tepat yang dibutuhkan dalam berhubungan dengan masalah- masalah dari rencana yang berbeda- beda
-

Materi ini mencakup:

- A. Tipe event:
 - (i) Kejadian yang tidak diduga,
 - (ii) Kejadian yang direncanakan.
 - B. Struktur Komando Organisasi:
 - (i) Elemen- elemen
 - (ii) Terminologi
-

Apa yang harus anda ketahui dan fahami:

- a. Siapa yang jadi pengawas anda pada kebakaran vegetasi
 - b. Yang menjadi struktur komando organisasi anda
 - c. Fungsi, tujuan, peran, dan struktur sistem komando
 - d. Fungsi, tujuan, peran, dan tanggungawab “incident commander” , perencanaan, operasi dan logistik manajer-manajer
 - e. Bagaimana Sistem Komando Insiden Internasional diaplikasikan terhadap kebakaran vegetasi dan operasi lingkungan yang berhubungan
 - f. Komponen kunci dalam manajemen darurat pada kebakaran vegetasi
 - g. Teori dasar dari komando/perintah dan pengendalian, pada kebakaran vegetasi
-

