

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai hubungan pengetahuan dan penggunaan alat pelindung diri (APD) dengan kecelakaan kerja pada personel Manggala Agni Daerah Operasional (DAOPS) Sumatera V Dumai tahun 2025, dapat disimpulkan:

1. Sebanyak 58,3% personel Manggala Agni Daerah Operasional (DAOPS) Sumatera V Dumai mengalami kecelakaan kerja pada tahun 2025.
2. Sebanyak 55,0% personel Manggala Agni DAOPS Sumatera V Dumai pada tahun 2025 memiliki tingkat pengetahuan yang kurang baik.
3. Sebanyak 56,7% personel Manggala Agni DAOPS Sumatera V Dumai pada tahun 2025 menggunakan alat pelindung diri (APD) dalam kondisi kurang lengkap
4. Ada hubungan bermakna antara pengetahuan dengan Kecelakaan Kerja Pada Personel Manggala Agni Daerah Operasional (DAOPS) Sumatera V Dumai tahun 2025, dengan nilai *Pvalue* 0,003.
5. Ada hubungan bermakna antara penggunaan alat pelindung diri (APD) dengan Kecelakaan Kerja Pada Personel Manggala Agni Daerah Operasional (DAOPS) Sumatera V Dumai tahun 2025, dengan nilai *Pvalue* 0,000.

6.2 Saran

1. Bagi Manggala Agni Daerah Operasional (DAOPS)

a. Kecelakaan Kerja

- 1) Kepala Regu meningkatkan kesiapsiagaan evakuasi dan pertolongan pertama bagi seluruh anggota regu,

b. Pengetahuan:

- 1) Kepala Seksi Kesiapsiagaan dan Pengendalian Operasi bersama Kepala Regu meningkatkan frekuensi dan efektivitas pelatihan keselamatan kerja,
- 2) Kepala Seksi Kesiapsiagaan dan Pengendalian Operasi menyediakan poster di pos atau area kerja.
- 3) Kepala Seksi Kesiapsiagaan dan Pengendalian Operasi melakukan monitoring dan evaluasi pascapelatihan.

c. Penggunaan APD:

- 1) Kepala Regu mengadakan Forum Evaluasi Keselamatan Berkala (*Safety Talk*)
- 2) Kepala Seksi Kesiapsiagaan dan Pengendalian Operasi memastikan kualitas dan kesesuaian fisik APD.

2. Bagi Personel Pemadam Kebakaran Hutan

a. Kecelakaan Kerja

- 1) Selalu memastikan langkah dan pijakan yang aman
- 2) Menjaga jarak aman dari titik api, terutama saat arah angin belum stabil atau akses keluar terhalang.

b. Pengetahuan:

- 1) Aktif menggali informasi dan belajar mandiri.
- 2) Berani bertanya dan mengklarifikasi jika tidak paham

c. Penggunaan APD:

- 1) Melakukan penyesuaian dan modifikasi sederhana pada APD agar lebih nyaman digunakan.
- 2) Menjadwalkan pemeriksaan mandiri terhadap kelengkapan dan kondisi APD sebelum bertugas

3. Bagi Penelitian Selanjutnya

Penelitian berikutnya diharapkan dapat diperluas ke Daops lain dan memasukkan variabel tambahan, seperti umur, pendidikan, dan masa kerja, agar hasil yang diperoleh lebih lengkap serta menjadi landasan yang lebih kuat bagi penelitian selanjutnya.