Nama : Oktario Mufti Yudha

NPM : 2320506044

Tugas 12

1. Alat pelindung diri mata dan muka

Memberikan perlindungan fisik, pencegahan cidera, perlindungan dari radiasi. Contoh alat pelindung mata dan muka.

* Kacamata Safety: Digunakan di tempat kerja atau saat melakukan aktivitas tertentu seperti pengelasan, konstruksi, atau pemotongan untuk melindungi mata dari debu, serpihan, dan bahan kimia.
* Masker Wajah: dapat berupa masker bedah atau masker respirator yang melindungi mulut, hidung, dan sebagian wajah dari percikan cairan, debu, atau partikel yang mungkin membahayakan.
* Pelindung Wajah: memberikan perlindungan ekstra untuk wajah dari percikan besar atau cairan yang dapat mencapai mata dan wajah.

1. Alat pelindung diri mata dan muka

Alat pelindung kulit dan tubuh digunakan untuk melindungi tubuh dari paparan bahan kimia, panas, dingin, serpihan, atau potensi bahaya lainnya. Contohnya seperti:

* Sarung Tangan: melindungi tangan dari bahan kimia, panas, atau luka potensial lainnya.
* Sepatu Pelindung: Sepatu khusus yang dirancang untuk melindungi kaki dari potensi bahaya di lingkungan kerja, seperti benda tajam, bahan kimia, atau panas.
* Rompi dan Pelindung Badan: digunakan di industri konstruksi, pengelasan, atau lingkungan kerja yang melibatkan risiko terkena percikan, bahan kimia, atau bahaya fisik lainnya.

1. Alat pelindung pernapasan

Alat pelindung pernapasan adalah peralatan yang dirancang untuk melindungi saluran pernapasan dari berbagai macam polutan udara, debu, partikel kimia, gas, uap, atau zat berbahaya lainnya. Contohnya seperti:

* Masker Partikel: Masker ini melindungi saluran pernapasan dari partikel-partikel debu, serbuk, dan partikel kecil lainnya.
* Masker N95 atau FFP (Filtering Facepiece Respirator): Masker ini memiliki kemampuan filtrasi yang tinggi dan mampu menyaring partikel-partikel sangat kecil di udara, termasuk virus.
* Respirator Kimia: Respirator digunakan untuk melindungi saluran pernapasan dari gas-gas beracun, uap kimia, atau asap berbahaya.

1. Alat pelindung pendengaran

Alat pelindung pendengaran digunakan untuk melindungi pendengaran dari kerusakan akibat kebisingan tinggi. Contohnya seperti:

* Earplug: Merupakan perangkat kecil yang dimasukkan ke dalam lubang telinga untuk menyumbat saluran pendengaran.
* Earmuff: Merupakan alat pelindung yang menutupi seluruh telinga. Earmuff terbuat dari bahan yang bisa meredam suara dan dilengkapi dengan bantalan yang nyaman di bagian telinga.
* Custom-molded earplugs: Earplug ini dibuat khusus untuk telinga seseorang setelah dicetak berdasarkan cetakan telinga individu.