

Nama: Faizal Deshta Nugraha

NPM : 2340506065

- **Alat Pelindung Mata dan Muka**

Alat pelindung diri atau APD ini berfungsi untuk melindungi mata dan muka dari bahaya paparan bahan kimia. Seperti amonium nitrat, gas, dan partikel yang melayang di udara atau air, percikan benda kecil, panas, atau uap.

Alat pelindung mata yang bisa digunakan, yaitu kacamata khusus atau spectacles dan goggles. Sementara alat pelindung muka adalah tameng wajah (face shield) atau full face masker yang menutupi seluruh bagian wajah.

- **Alat Pelindung Kulit dan Tubuh**

Alat pelindung diri atau APD ini berfungsi untuk melindungi kulit dan tubuh dari bahaya paparan bahan kimia, benda panas dan benda tajam.

Contoh Alat pelindung tubuh yang bisa digunakan, yaitu rompi, celemek, jaket, atau pakaian terusan.

- **Alat Pelindung Pernapasan**

Ini berfungsi melindungi organ pernapasan dengan menyalurkan udara bersih atau menyaring zat atau benda berbahaya. Termasuk mikroorganisme (virus, bakteri, dan jamur), debu, kabut, uap, asap, dan gas kimia tertentu.

Dengan mengenakan alat pelindung saluran pernapasan, zat asing tidak terhirup dan masuk ke dalam tubuh. Jenis alat pelindung saluran pernapasan, di antaranya:

1. Masker
2. Respirator
3. Tabung atau cartridge khusus untuk menyalurkan oksigen.
4. Tangki selam dan regulator, untuk pekerja di dalam air.

- **Alat Pelindung Pendengaran**

Jenis alat pelindung diri atau APD lain yang bisa digunakan adalah alat pelindung telinga. Contohnya seperti sumbat telinga (ear plug) atau penutup telinga (ear muff). Fungsinya untuk melindungi telinga dari kebisingan atau tekanan karena dentuman keras.