

# Penyakit Akibat Kerja Pada Neuromuskular Sistem

FEBRI ENDRA B. SETYAWAN

## **KONSEP:**

Penyakit, sebabnya **HANYA ADA** di tempat kerja

**PAK**

## **DIAGNOSIS**

7 Langkah; Deteksi Faktor Risiko

## **TATALAKSANA**

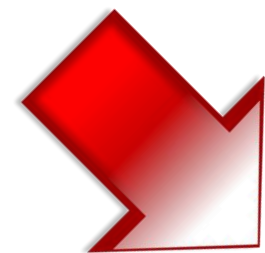
**Komprehensif**

# 7 Langkah Diagnosis PAK

Menentukan  
diagnosis klinis



Menentukan  
Pajanan



Menentukan hubungan antara  
pajanan dengan penyakit



Menentukan  
besarnya pajanan



Menentukan faktor lain  
diluar pekerjaan



Menentukan faktor  
peranan individu



Menentukan diagnosis  
Penyakit Akibat Kerja (PAK)

# Jenis PAK

## Penyakit Yang Disebabkan Pajanan Faktor di Lokasi

**Kimia**  
**Fisika**  
**Biologi**  
**Parasit**  
**Jamur**

## Penyakit Berdasarkan Sistem Target Organ

- **Saluran Pernafasan**
- **Penyakit kulit**
- **Gangguan otot & kerangka**
- **Gangguan mental & perilaku**

## Penyakit Kanker Akibat Kerja

**Asbes**  
**Vinyl Chloride**  
**Benzena**

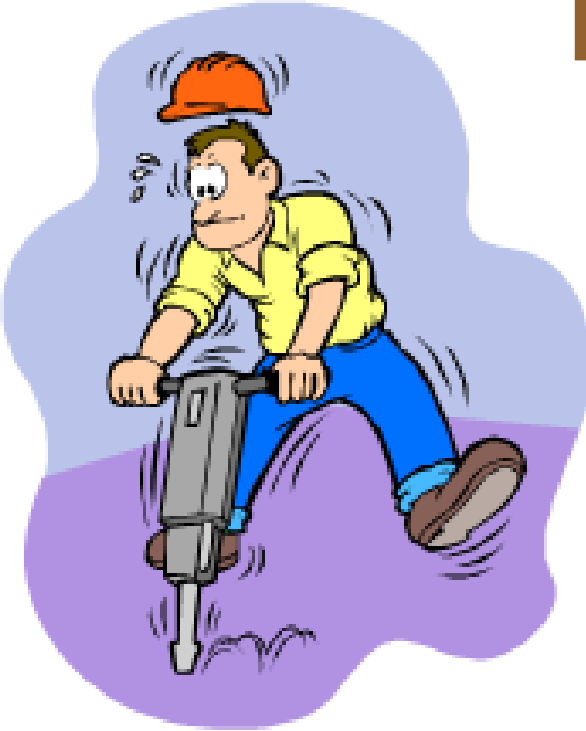
## Penyakit Spesifik Lainnya

**Ada hubungan langsung antara paparan dengan penyakit yang dialami oleh pekerja**

# Faktor Risiko PAK

## Fisik:

- Bising
- Getaran
- Suhu
- Radiasi



## Kimia:

- Debu
- Gas
- Asap

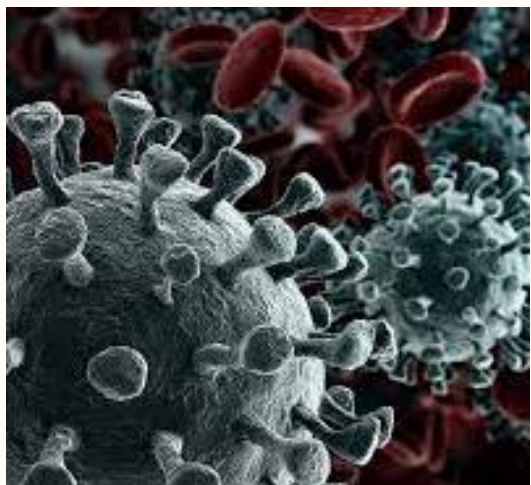
## Psikologi:

- Beban kerja
- Karir
- Konflik



## Biologi:

- Bakteri
- Virus
- Jamur
- Parasit



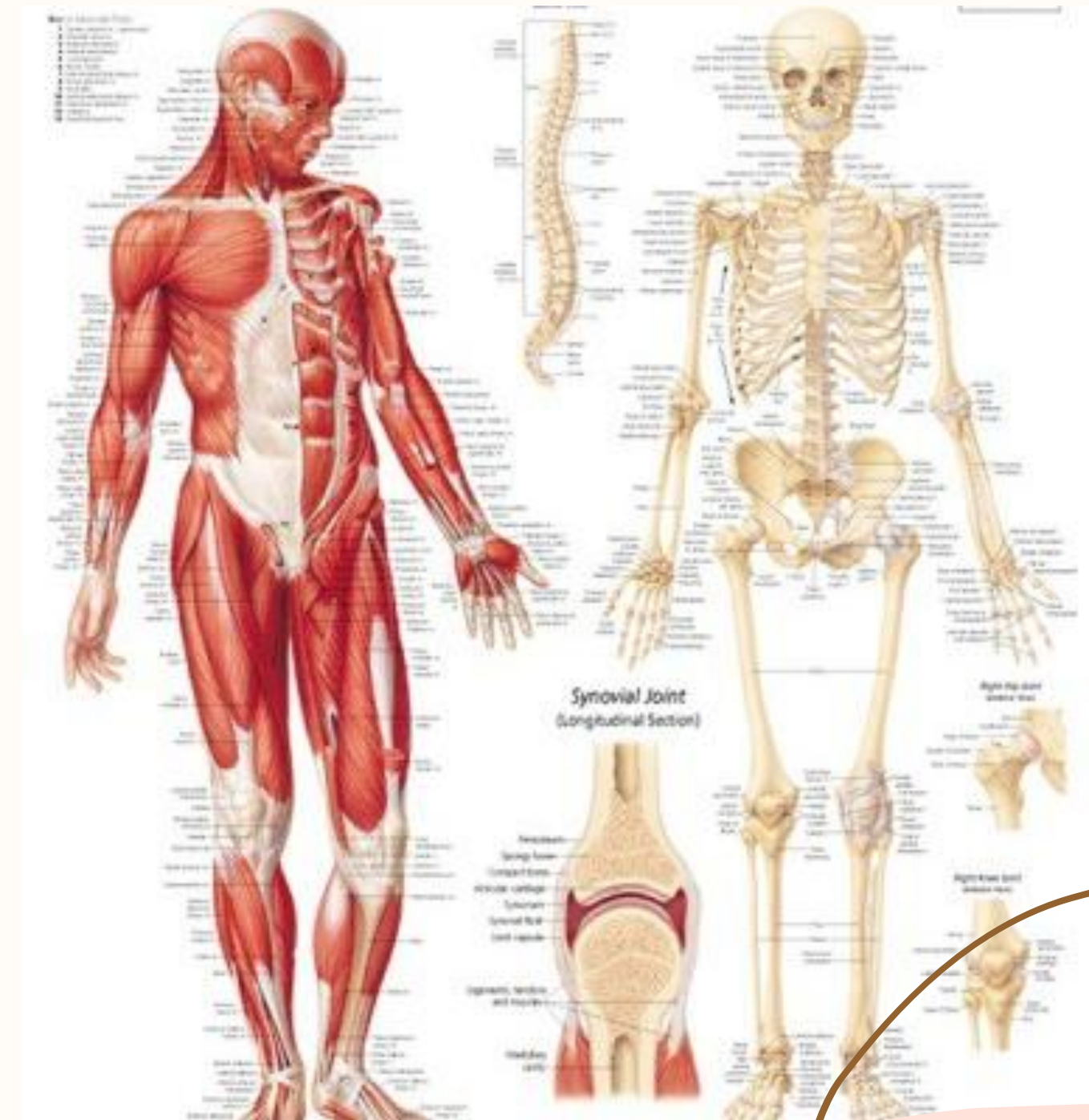
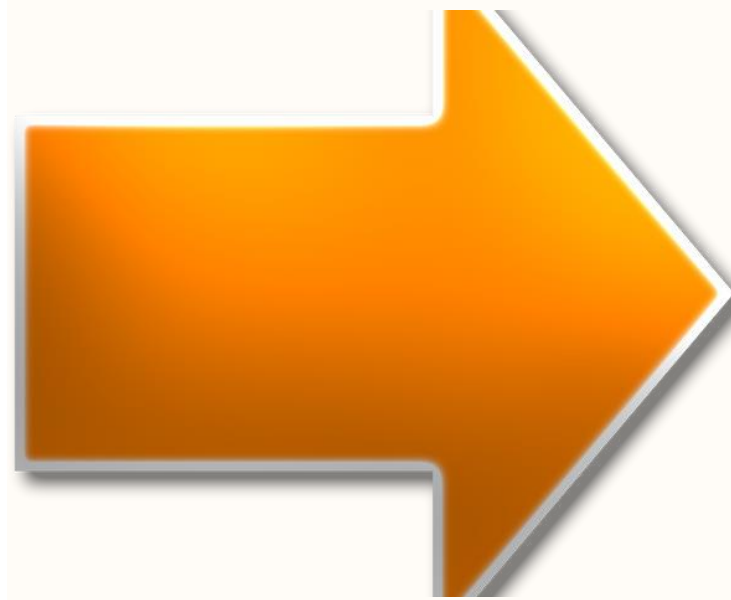
## Ergonomi:

- Gerakan berulang
- Posisi tubuh
- Kesesuaian alat

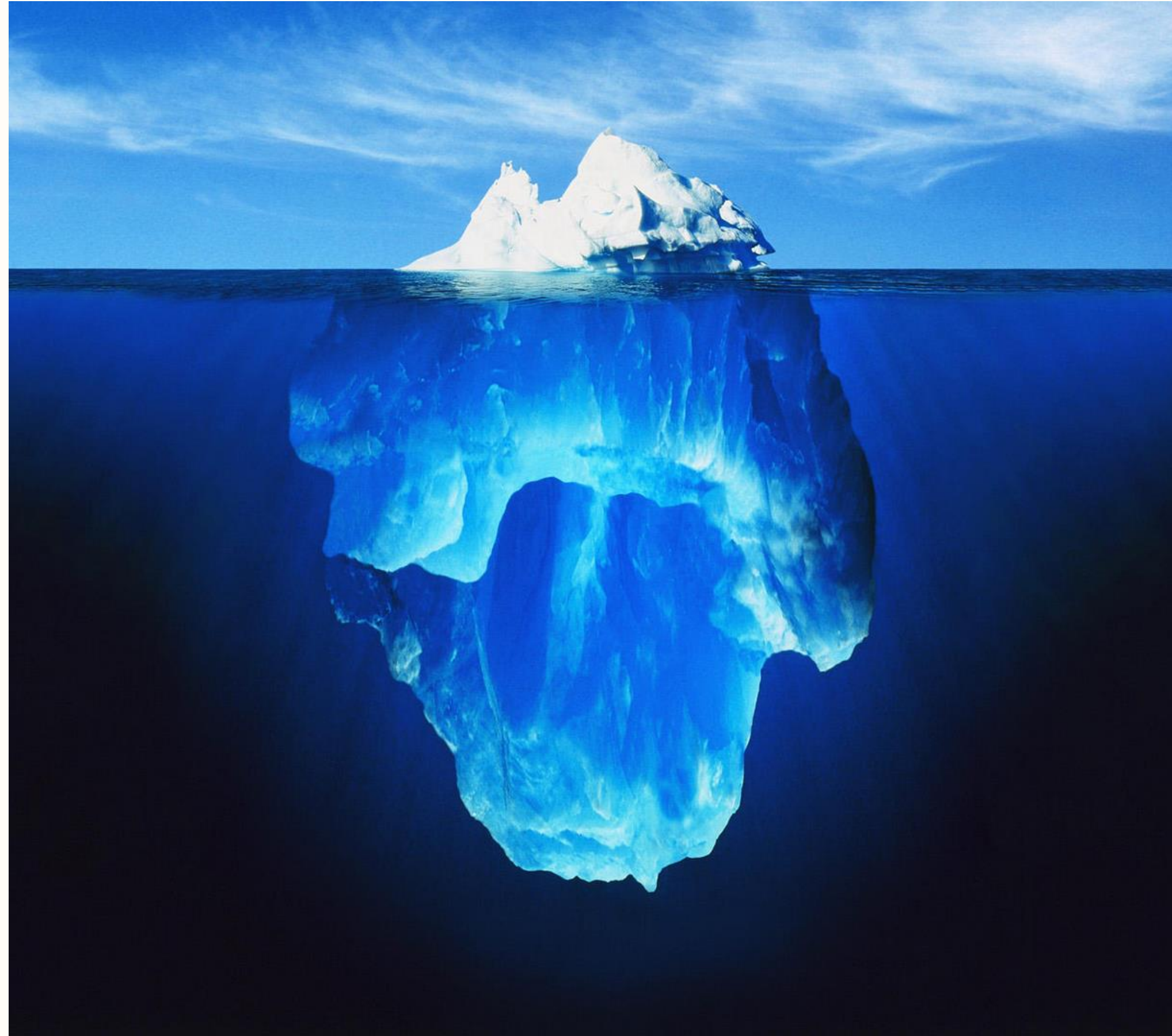




# Keterkaitan PAK & Sistem Neuromuskular







# Fenomena Gunung Es

- Sifat Penyakit
- Dokter (langsung & Tidak Langsung)

# Tatalaksana



**Promotif**

**Preventif**

**Kuratif**

**Rehabilitatif**



Paling efektif



Kurang efektif

Sumber: Infografis NIOSH (diterjemahkan) <https://www.cdc.gov/niosh/topics/hierarchy/default.html>

# Pengendalian Faktor Risiko



**Terima kasih**