



# PETA KONSEP CONCEPT MAP

## LANGKAH KESELAMATAN DI DALAM MAKMAL SAFETY MEASURES IN THE LABORATORY

### Peralatan Perlindungan Diri Personal Protective Equipment

- Gogal  
*Goggles*
- Sarung tangan  
*Gloves*
- Baju makmal  
*Lab coat*
- Kasut bertutup  
*Closed shoes*
- Topeng muka  
*Face mask*
- Kebuk wasap  
*Fume chamber*
- Kabinet aliran laminar  
*Laminar flow cabinet*
- Penyiram keselamatan  
*Safety shower*
- Pembilas mata  
*Eyewash station*

### Pembuangan Bahan Sisa Disposal of Waste

Bahan boleh dibuang ke dalam singki

*Substances that can be disposed of into sinks*

Bahan tidak boleh dibuang ke dalam singki

*Substances that cannot be disposed of into sinks*

Mengurus bahan sisa biologi

*Managing biological waste substances*

Kategori / Category

A  
Alatan tajam  
*Sharp equipment*

B  
Pepejal tidak tajam  
*Non-sharp solids*

C  
Bangkai, organ  
*Carcasses, organs*

D  
Cecair  
*Liquid*

Langkah mengurus kemalangan di dalam makmal

*Steps to handle accidents in the laboratory*

### Pemadam Kebakaran Fire Extinguishers

Jenis pemadam kebakaran

*Types of fire extinguishers*

Air  
Water

Buih  
Foam

Karbon dioksida

*Carbon dioxide*

Serbuk kering

*Dry powder*

Langkah menggunakan alat pemadam kebakaran

*Steps to use a fire extinguisher*

Tarik, Hala, Picit, Sembur  
(THPS)

*Pull, Aim, Squeeze, Spray (PASS)*

Audit alat pemadam kebakaran

*Audit on fire extinguishers*