

## Bab 1: Langkah Keselamatan di dalam Makmal

### 1.1 Peralatan Perlindungan Diri

|                |              |          |        |             |
|----------------|--------------|----------|--------|-------------|
| bahan kimia    | mudah meruap | tumpahan | bromin | kontaminasi |
| mudah terbakar | topeng muka  | terhidu  | getah  | badan       |

| Peralatan                 | Fungsi                                                                                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Gogal                  | Melindungi mata daripada terkena bahan kimia berbahaya seperti asid, _____, ammonia, dan logam reaktif. |
| 2. Sarung tangan          | Diperbuat daripada _____ bagi melindungi tangan daripada bahan kimia berbahaya.                         |
| 3. Kasut bertutup         | Melindungi kaki daripada _____ bahan kimia dan serpihan kaca.                                           |
| 4. _____                  | Melindungi hidung dan mulut daripada _____ bahan kimia yang sengit dan _____ serta debu.                |
| 5. Kabinet aliran laminar | Digunakan untuk mengelakkan _____ semasa menjalankan aktiviti berkaitan mikrobiologi.                   |
| 6. Penyiram kecemasan     | Digunakan untuk membersihkan bahagian _____ atau pakaian yang terkena _____ dengan segera.              |
| 7. Kebuk wasap            | Digunakan untuk menjalankan eksperimen melibatkan bahan yang mudah meruap, _____, beracun dan berbau.   |