**ISI KANDUNGAN BUKU ASAS PEMBELAJARAN**

**KADET BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA**

1. **BAB 1: PENGENALAN**
   1. **Sejarah Jabtan Bomba dan Penyelamat Malaysia**
   2. **Akta Perkhidmatan Bomba 1988 (Akta 341) Seksyen 5**
   3. **Sejarah dan Objektif Penubuhan Kadet Bomba dan Penyelamat Malaysia**
   4. **Organisasi Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia**
2. **BAB 2: KAWAD KAKI**
   1. **Pembelajaran Kawad Kaki**
   2. **Praktikal**
3. **SAINS KEBAKARAN**
   1. **Kimia Kebakaran**
      1. **Segi tiga kebakaran**
      2. **Tetrahedron kebakaran**
   2. **Kelas-kelas Api**
      1. **Kelas A, B, C, D, E, F**
   3. **Cara-cara Kemerebakan Kebakaran**
      1. **Pengaliran**
      2. **Bahangan**
      3. **Perolakan**
      4. **Tindakbalas kimia**
      5. **Terus menerus**
   4. **Kaedah Pemadaman**
      1. **Melaparkan**
      2. **Melemaskan**
      3. **Menyejukan**
   5. **Jenis-jenis Alat Pemadam Api**
      1. **Debu kering**
      2. **Buih**
      3. **Air**
      4. **Karbon dioksida**
4. **KESEDARAN BAHAYA KEBAKARAN**
   1. **Kesedaran Diri (Ilmu)**
      1. **Pencegahan punca kebakaran**
      2. **Keselamatan diri – berhenti, rebah dan guling**
      3. **Sensitif terhadap keselamatan bahaya kebakaran**
      4. **Pengungsian bangunan**
   2. **Membantu**
      1. **JK keselamatan sekolah**
         1. **Kempen sekolah selamat**
         2. **Pengungsian bangunan**
      2. **Masyarakat setempat**
      3. **Keluarga**
      4. **Membimbing rakan sebaya**
5. **PERTOLONGAN CEMAS (ASAS DAN LANJUTAN)**
   1. **Pengenalan**
      1. **Pengenalan kepada topic dan objektif sesi**
      2. **Apa itu pertolongan cemas**
      3. **Tujuan pertolongan cemas**
   2. **Asas Anatomi dan Fisiologi**
      1. **Terseliuh**
      2. **Pengsan**
      3. **Luka kecil**
      4. **Gigitan berbisa**
      5. **Keracunan**
6. **TALI**
   1. **Pengenalan Tali**
   2. **Jenis-jenis Tali**
   3. **Keselamatan Tali**
      1. **Jangka masa penggunaan tali**
      2. **Sebab-sebab tali menjadi rosak**
      3. **Pemeriksaan dan pemusnahan tali**
   4. **Ikatan dan Simpulan**
      1. **Kegunaan ikatan dan simpulan**
7. **KOMUNIKASI ASAS DAN LANJUTAN**
   1. **Pengenalan**
      1. **Definisi komunikasi**
      2. **Bentuk komunikasi**
   2. **Pola Komunikasi dan Jenis-jenis Peralatan Komunikasi**
   3. **Komunikasi Berkesan**
   4. **Halangan-halangan di dalam Komunikasi**
8. **TATACARA AMALAN PENYIMPANAN BARANG BERKESAN GOOD HOUSEKEEPING**
   1. **Pengenalan**
   2. **Konsep 4W1H**
   3. **Pengkelasan Bahan**
      1. **Pengasingan dan penyimpanan**
      2. **Pelabelan**
   4. **Latih Amal**
9. **KAWAD OPERASI**
   1. **Pengenalan Peralatan Asas**
   2. **Salur Bantu Mula (First Aid Hose Reel)**
   3. **Pengenalan dan Penggunaan Hos**
      1. **Cara-cara membawa, membentang da menggulung**
      2. **Cara-cara menggulung hos**
10. **PERKHEMAHAN**
    1. **Panduan dan Peraturan Perkhemahan**
    2. **Cara-cara Mendirikan Khemah**
    3. **Aplikasi Ikatan dan Simpulan**
    4. **Ciri-ciri Keselamatan**
11. **KEROHANIAN**
    1. **Solat Berjemaah**
    2. **Kuliah Maghrib dan Subuh**
    3. **Qiamulail (Bangkit Malam)**
    4. **Ceramah Moral (Bukan Islam)**