

Keselamatan & Kesehatan Semasa Penyemburan Racun



RSPO

Roundtable on Sustainable Palm Oil

Cert. No. SPO 559278

KERESA PLANTATIONS & KERESA MILL

APRIL 2010

TOTAL QUALITY MANAGEMENT UNIT



The background of the slide features the national coat of arms of Malaysia, which consists of two mythical birds, a Garuda on the left and a Singa on the right, holding a shield. Above the shield is a crown, and below it is a banner. The entire emblem is set against a white background.

**AKTA KESELAMATAN
DAN
KESIHATAN PEKERJAAN 1994**

Syarat dan Peraturan

- **Keperluan Perundangan**
 - **OSHA**
 - (Akta Keselamatan Dan Kesihatan Pekerja)
 - **USECCH**
 - (Penggunaan Alat Keselamatan dan Kawalan Racun Berbahaya)
 - **CHRA**
 - (Penilaian Risiko Kesihatan Akibat Bahan Kimia)



MERACUN

KELAS RACUN

Jenis	Kelas	Band
Amat Berbisa	1A	
Beracun & Berbisa	1B	
Beracun	2	
Beracun	3	
Beracun	4	

KAWALAN RUMPAI

TUJUAN

- ✓ mengurangkan saingan mendapat baja, air cahaya & udara
- ✓ musnahkan sarang perosak & penyakit
- ✓ meningkatkan produktiviti kerja lain
- ✓ meningkatkan minat pekebun ke ladang

KAWALAN RUMPAI

KAEDAH

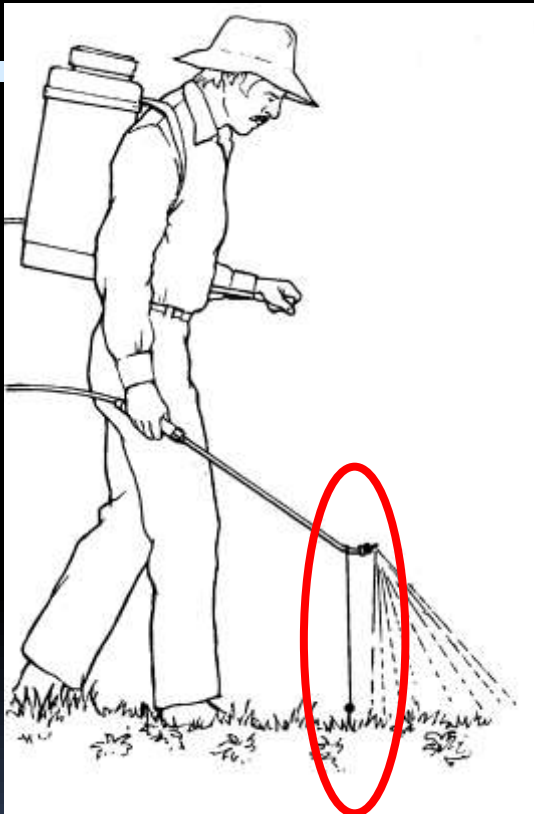
- ✓ Di bulatan pokok
 - o perlu sentiasa bebas dari rumpai
 - o dijalankan secara manual atau racun
 - o kekerapan 1-3 bulan sekali
- ✓ Di lorong tuai
 - o lebar lorong tuai 1.5 – 3.0 m
 - o basmi anak kayu & semua rumpai yang menghalang laluan
 - o kekerapan 3-4 bulan sekali

KAWALAN RUMPAI

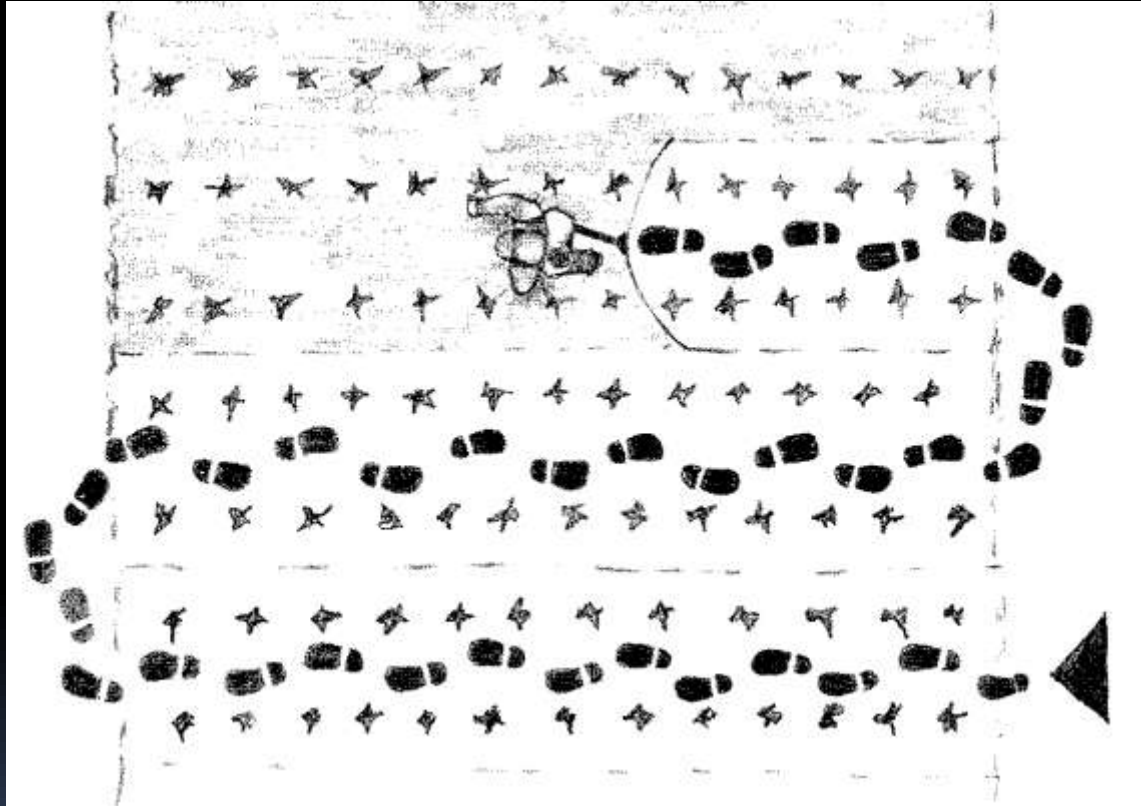
PERHATIAN

- ✓ elak kerosakan daun sawit bila meracun di kawasan pokok muda
- ✓ racun sistemik tidak digalakkan digunakan di kawasan pokok muda
- ✓ sungkupan & kekacang tutup bumi dapat mengurangkan masalah rumpai

Penyemburan Dengan Knapsack Sprayer

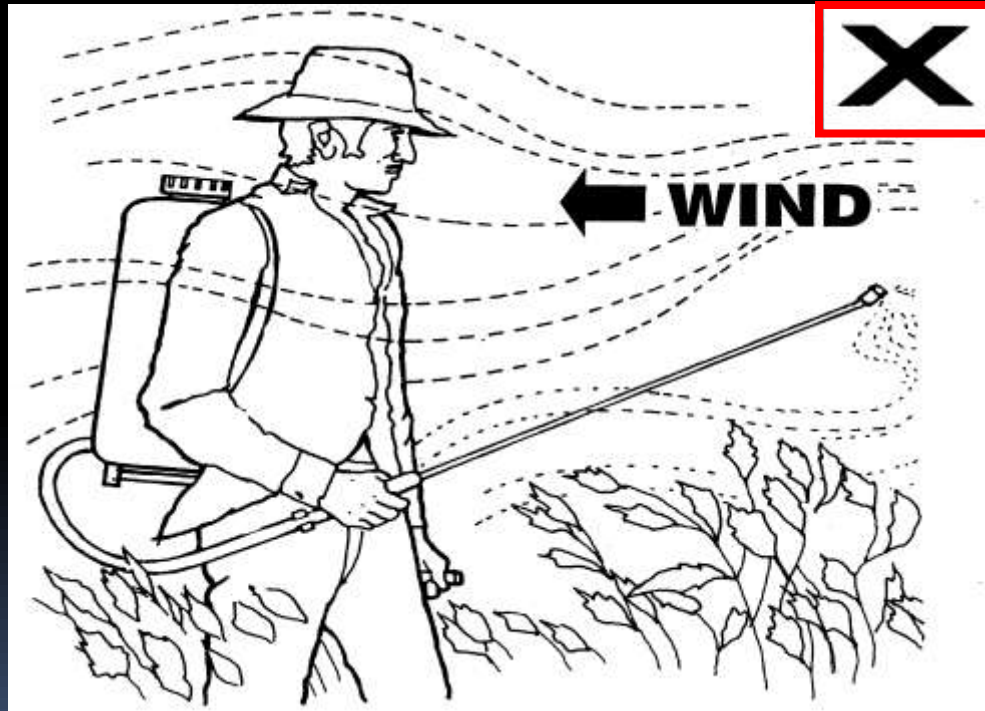


ce



Penyemburan Dengan Knapsack Sprayer

- Jangan Melawan Arah Angin



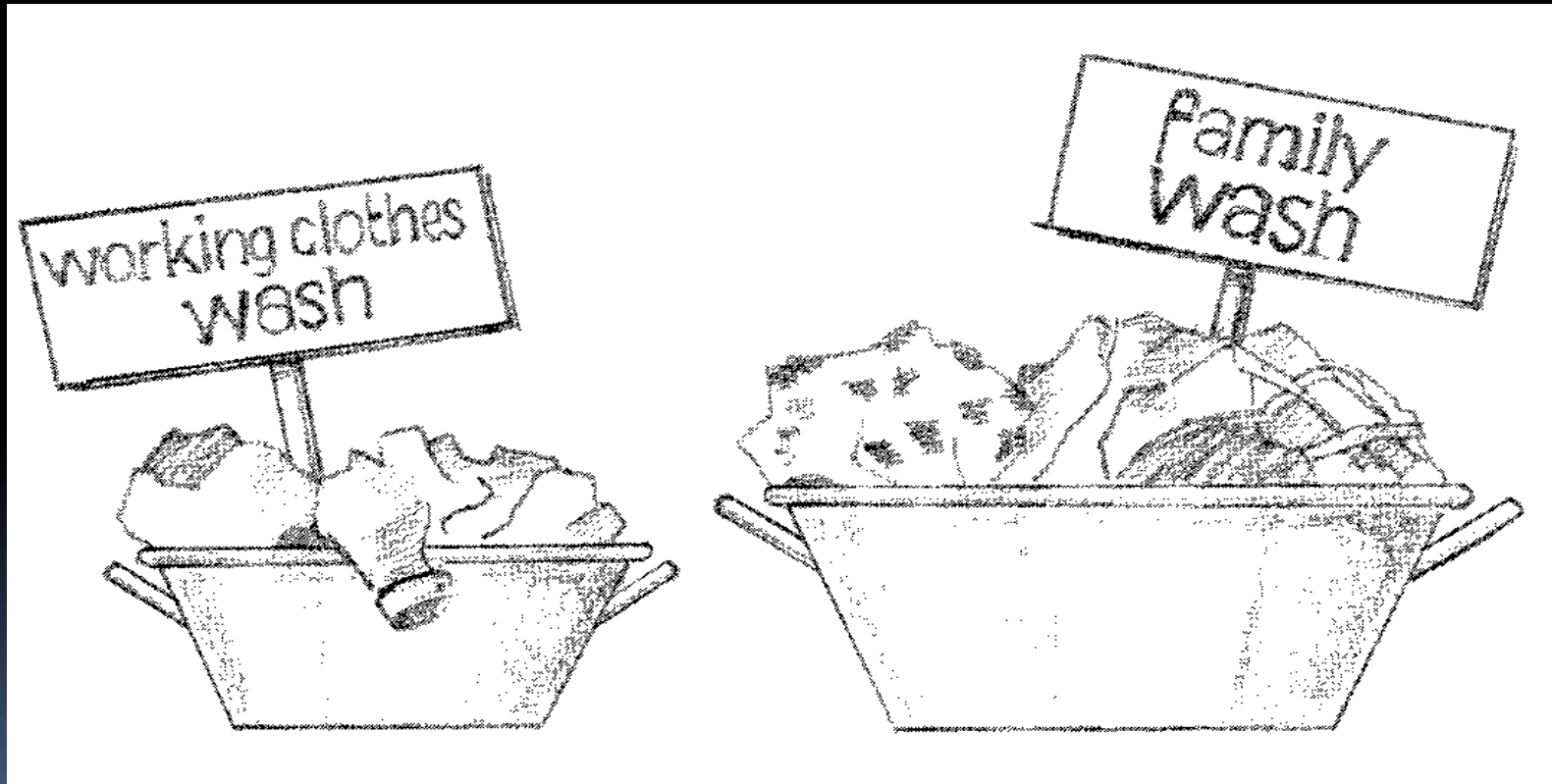
Penyenggaraan Alat Penyemburan

- Pastikan Peralatan dalam keadaan yang bersih
- Gunakan PPE semasa membersihkan Peralatan
- Buangan cuci mesti di buang dengan betul



Personal Hygiene

- Jangan Campur – Pakaian kerja dengan pakaian biasa mesti dicuci secara berasingan.



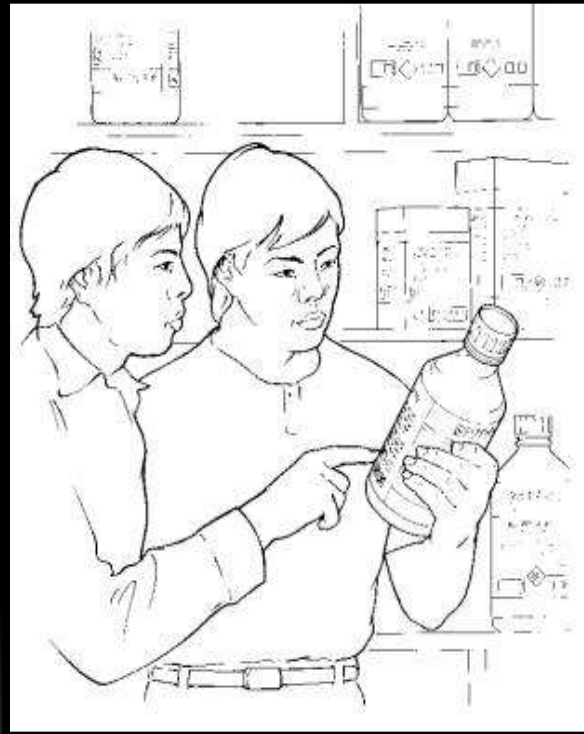
Alat Pelindungan Diri



Cuci Tangan Dengan Menggunakan Sabun dan Air Bersih

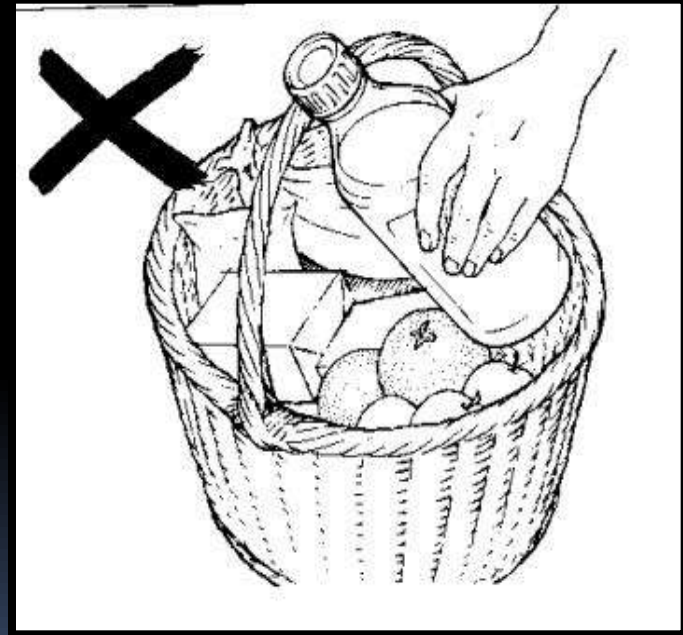


Membeli Racun



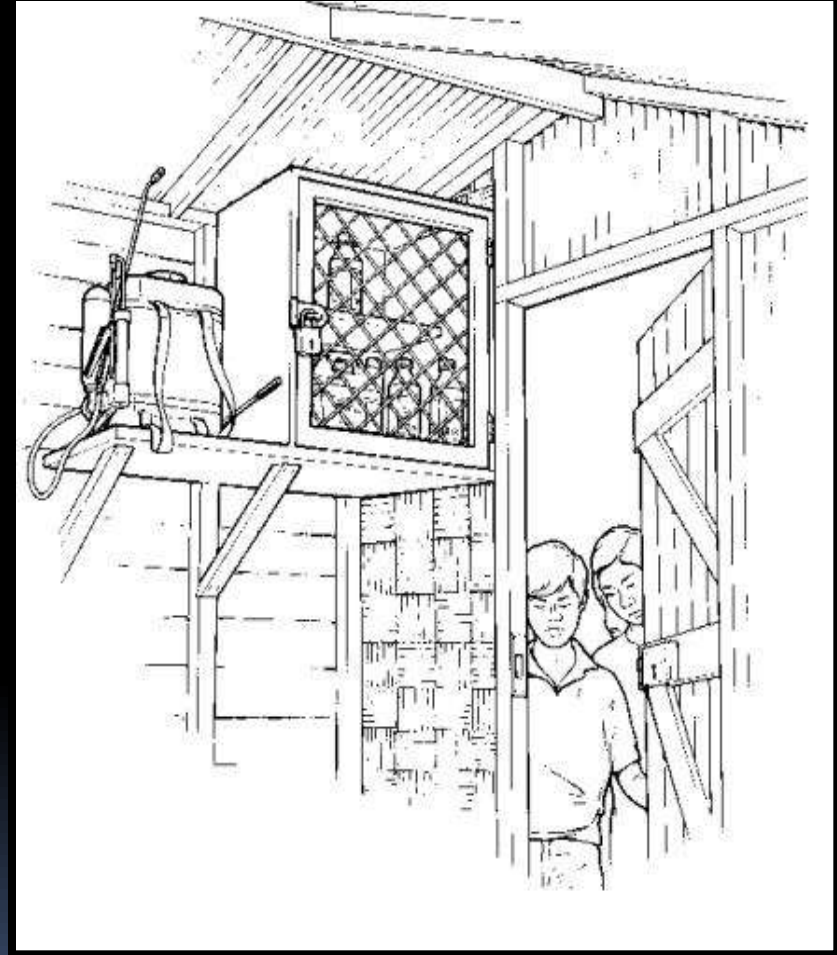
Mengangkut Racun

- Asingkan Racun dari barangan lain (Pakaian , Makanan dll.)



Penyimpanan Racun

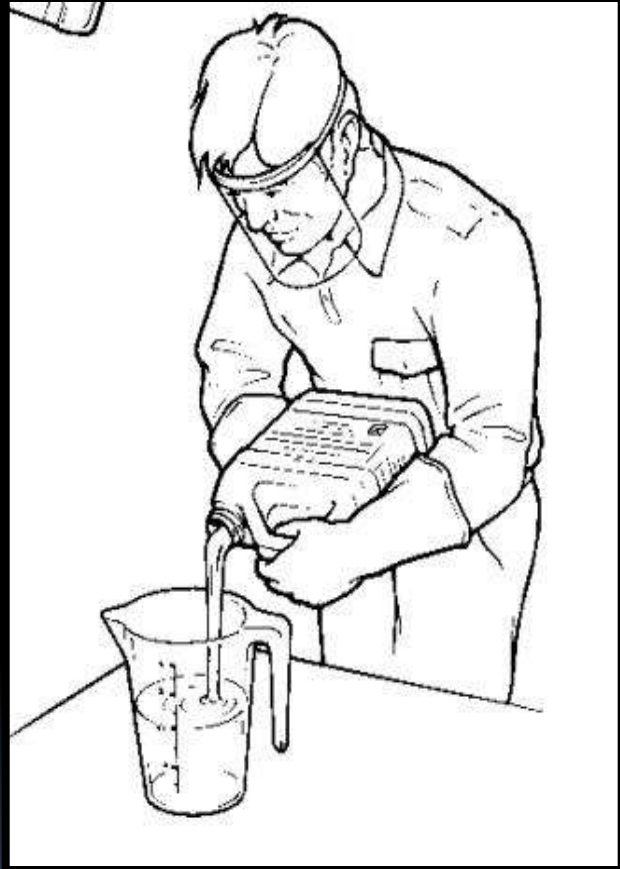
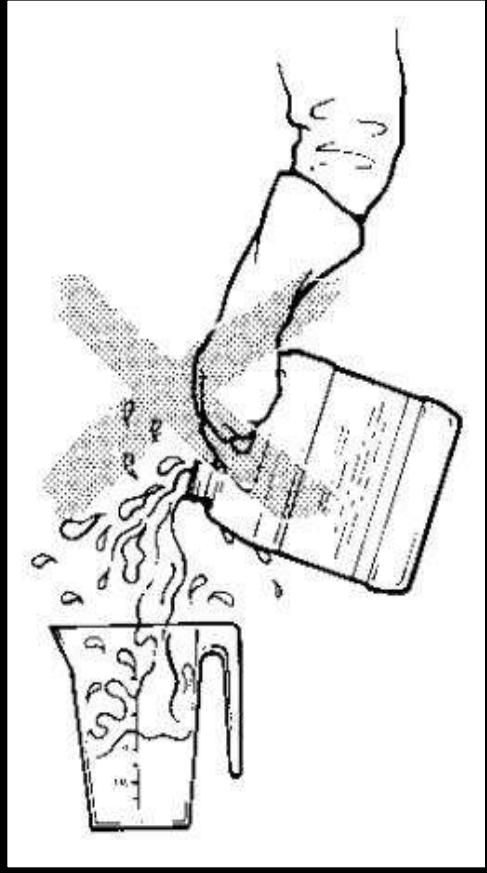
- Jauh Dari Rumah
- Sentiasa berkunci dan mempunyai perairan udara yang bagus
- Jauh dari jangkauan kanak-kanak dan haiwan



Pengurusan Penyimpanan Racun



Racun mesti di simpan di bekas racun itu sendiri



Peralatan Keselamatan (Minimum)

Pelindung Mata



Sarung Tangan
nitrile



Baju Lengan
Panjang

Seluar
Panjang

Kasut Getah
/Boots



Read the label

Pengurusan Bekas Racun



Bilik Bekas racun



Simpan Bekas Racun
di Dalam stor

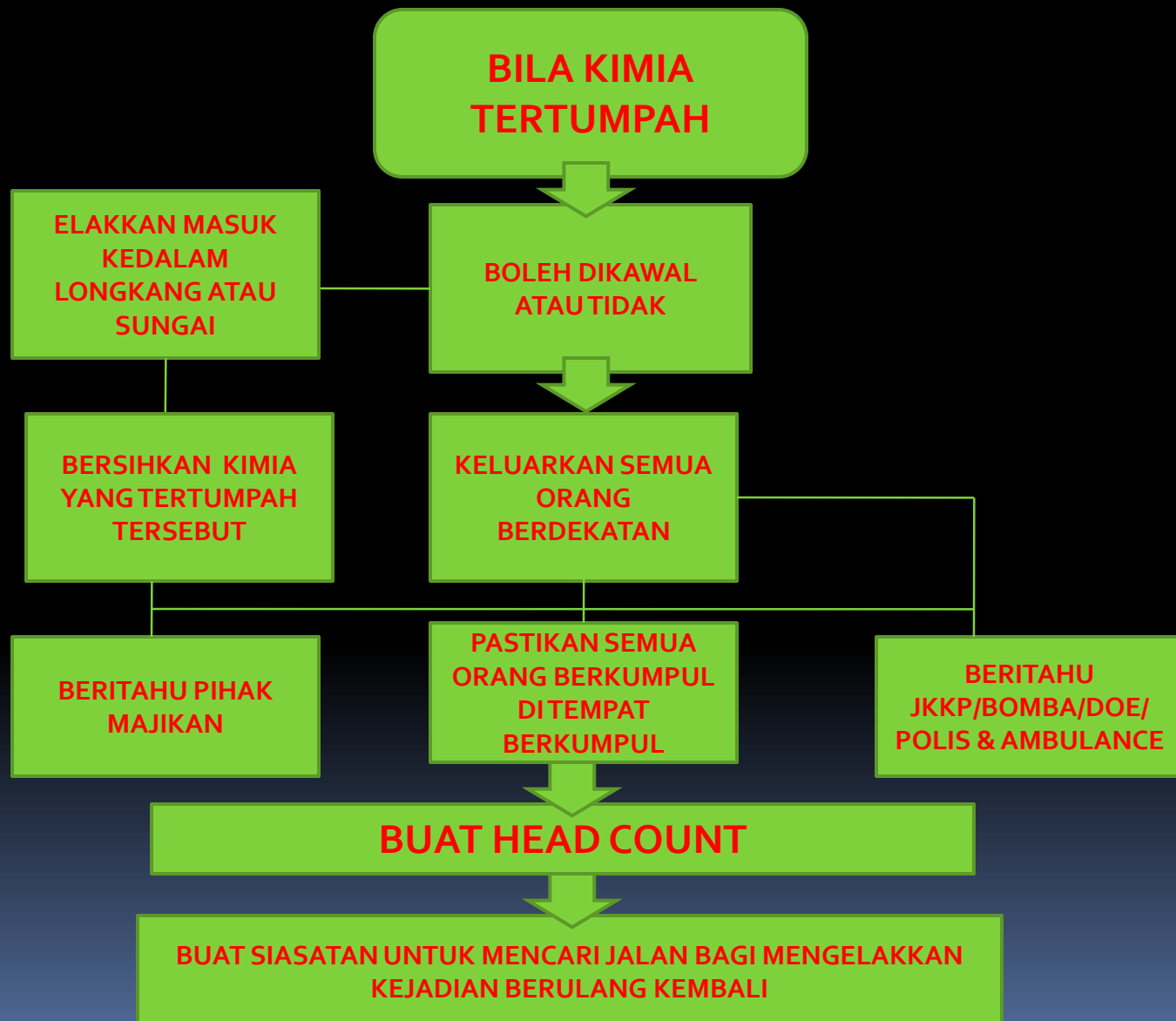


Bekas Terpakai



Bocorkan Bekas Terpakai

PELAN TINDAKAN KECEMASAN TUMPAHAN KIMIA /RACUN



CONTOH TUMPAHAN KIMIA DAN RACUN



**TUMPAHAN BAHAN
TERJADUAL**



TUMPAHAN MINYAK CPO





TUMPAHAN RACUN

