

Latar Belakang

Pencemaran lingkungan
akibat limbah B3

Penerapan pengelompokan
limbah B3

Tujuan

Peserta mengetahui tentang
bahaya limbah B3

Peserta mampu
menerapkan metode
pengelolaan limbah B3

Target

Mandor

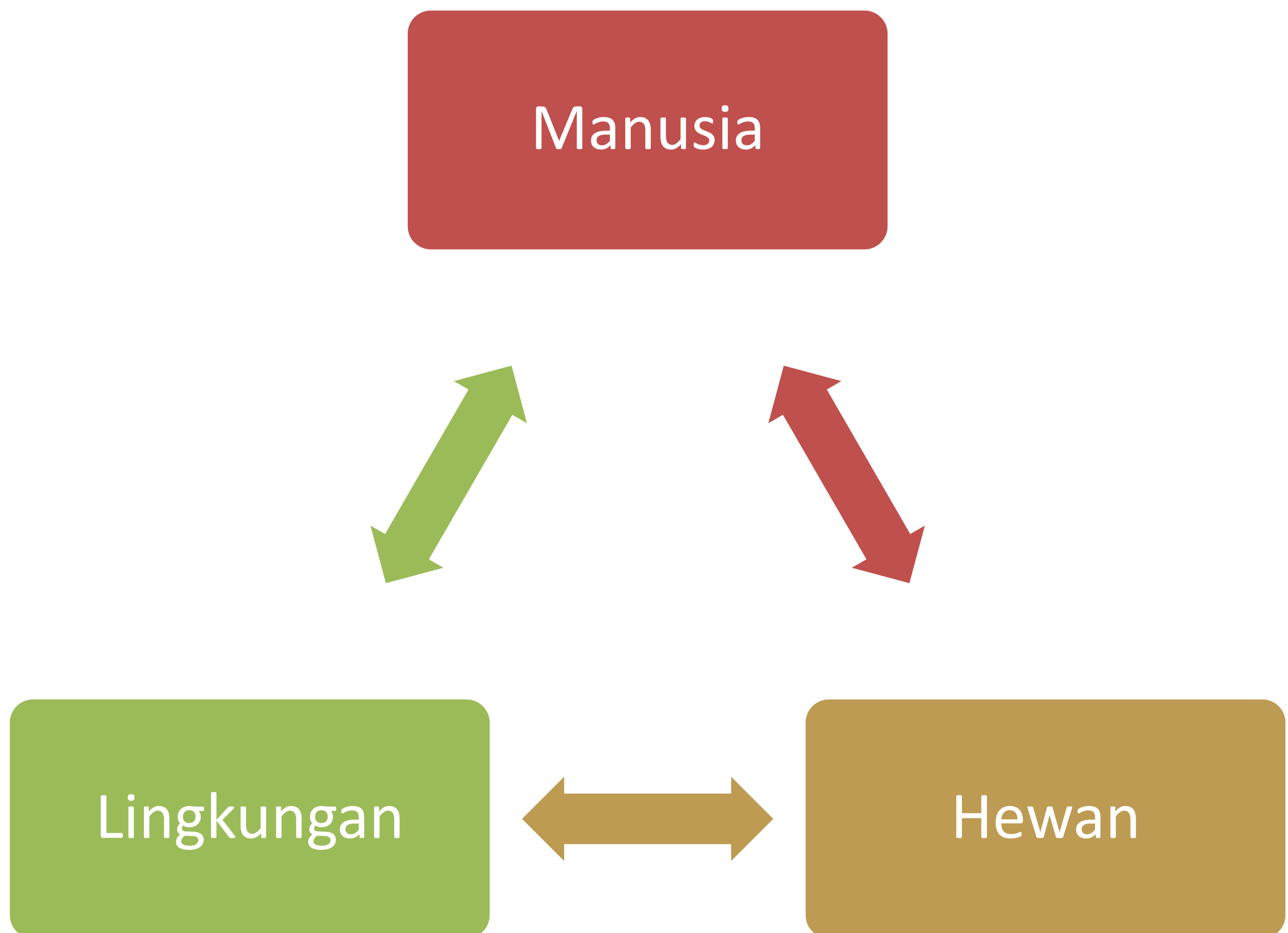
Karyawan



Apa itu Limbah B3 ?

Semua bahan yang disebabkan oleh sifat atau konsentrasi dan jumlahnya yang dapat mencemarkan dan merusak lingkungan hidup, kesehatan baik manusia atau hewan

Bahaya Limbah B3



Bahaya Limbah B3



Mengganggu system pernafasan dan pencernaan, kanker serta kematian



Ikan dan berbagai organisme air mati atau bahkan punah



Menyebabkan pencemaran pada air dan merusak ekosistem air

Kenali Jenis Limbah B3



Limbah Lampu



Oli Bekas



Bekas filter oli



Aki Bekas

Kenali Jenis Limbah B3



Pita Printer
/Catridge Bekas



Kain Majun
Terkontaminasi
Limbah B3

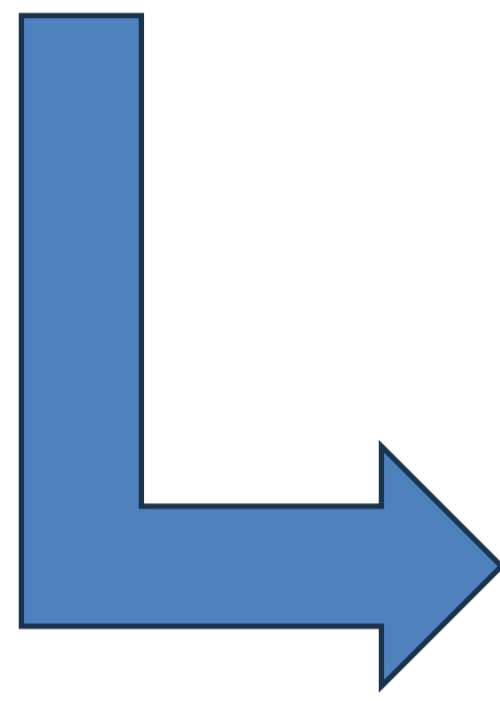


Bekas Kemasan
Agrokimia dan
Bahan Kimia



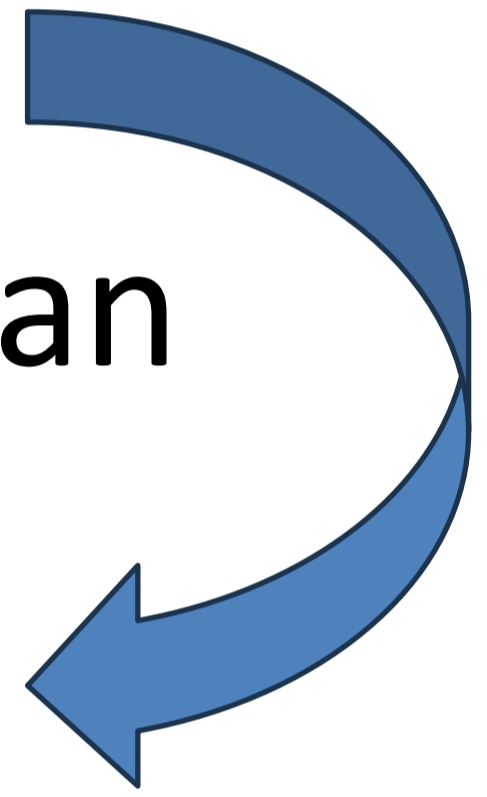
Limbah lampu

Sumber



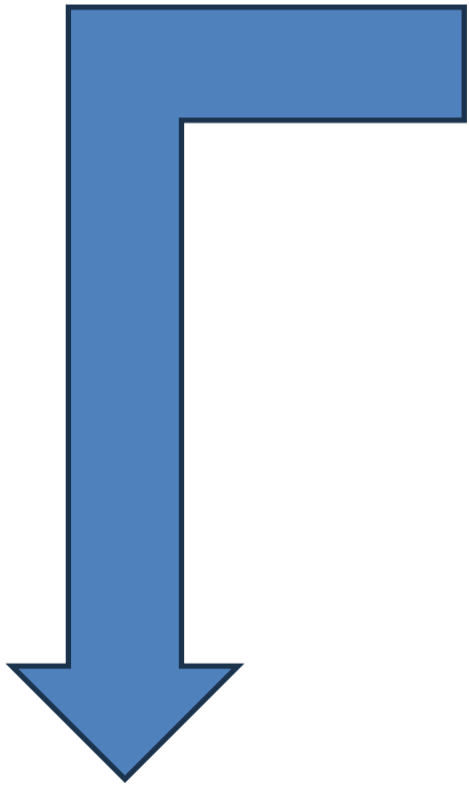
kantor/
perumahan

Metode Pengelolaan



Disimpan di TPS LB3

Tahap kerja



Alat pendukung

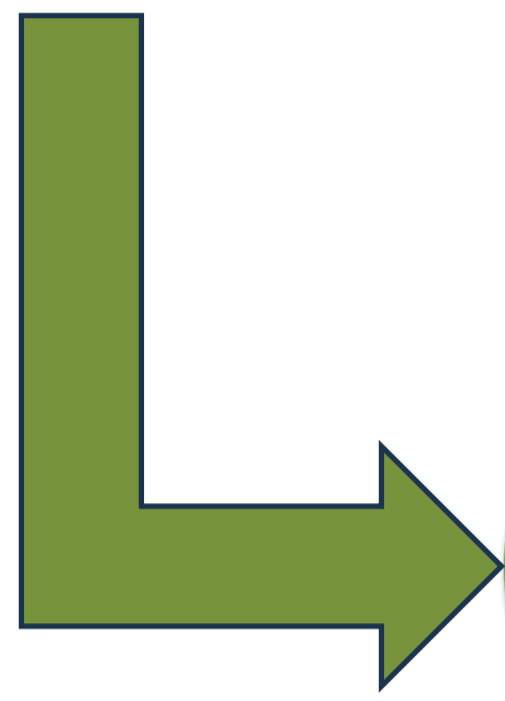
Lepaskan lampu

Diserahkan kepada petugas

BACK

Oli bekas

Sumber

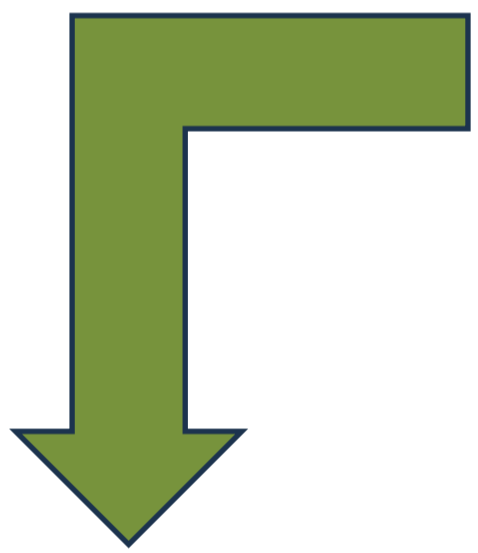


Bengkel,
Transport

Metode Pengelolaan



Tahap
kerja



Disimpan di TPS LB3

Memakai
APD



Wadah
penampung

Tampung
oli



Tidak ada
tetesan

Pindahkan
oli



Diserahkan ke
petugas

BACK

Bekas filter oli/bahan bakar

Sumber



Bengkel/
ruang
genset

Tahap
kerja

Metode Pengelolaan



Disimpan di TPS LB3



Memakai
APD



Wadah
penampung



Lepas
filter oli



Diserahkan ke
petugas



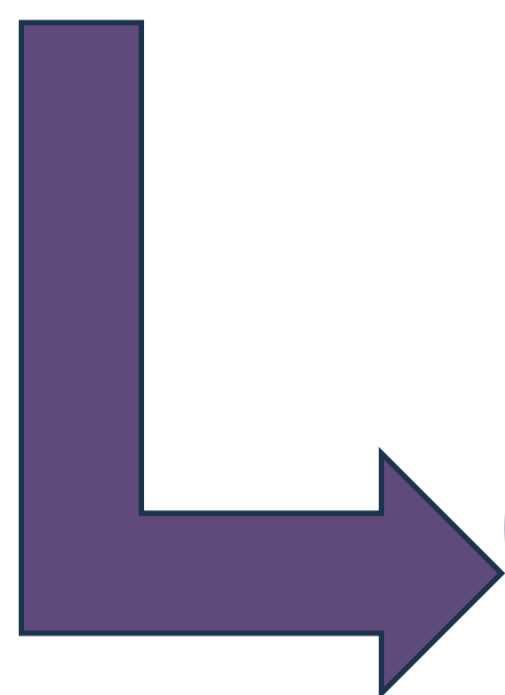
Masukkan
filter oli

BACK



Aki Bekas

Sumber

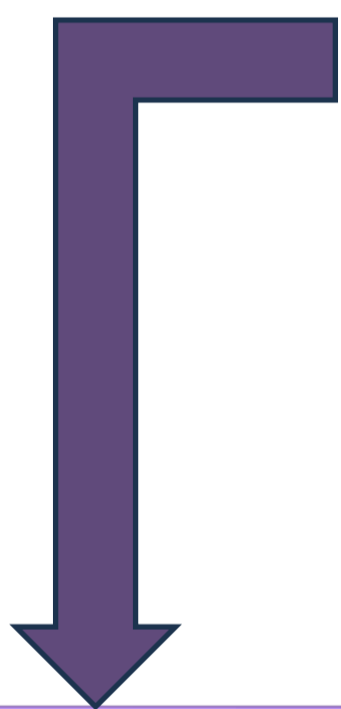


Bengkel/
ruang
genset

Metode Pengelolaan



Tahap
kerja



Disimpan di TPS LB3

Menggunakan APD



Lepaskan aki



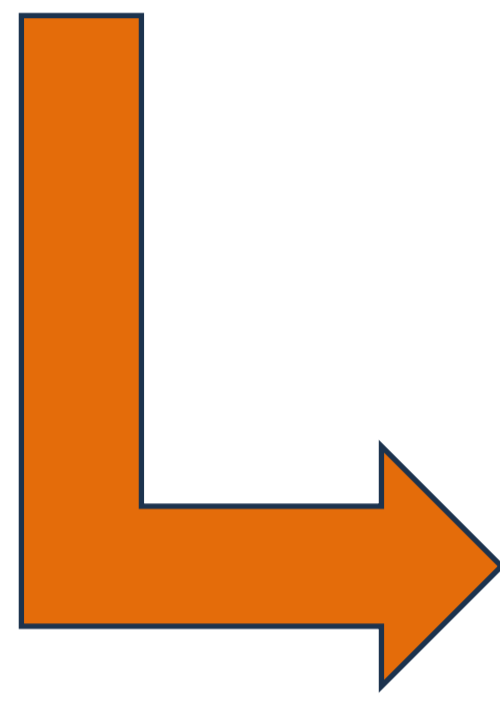
Diserahkan kepada
petugas

BACK



Pita Printer /Catridge Bekas

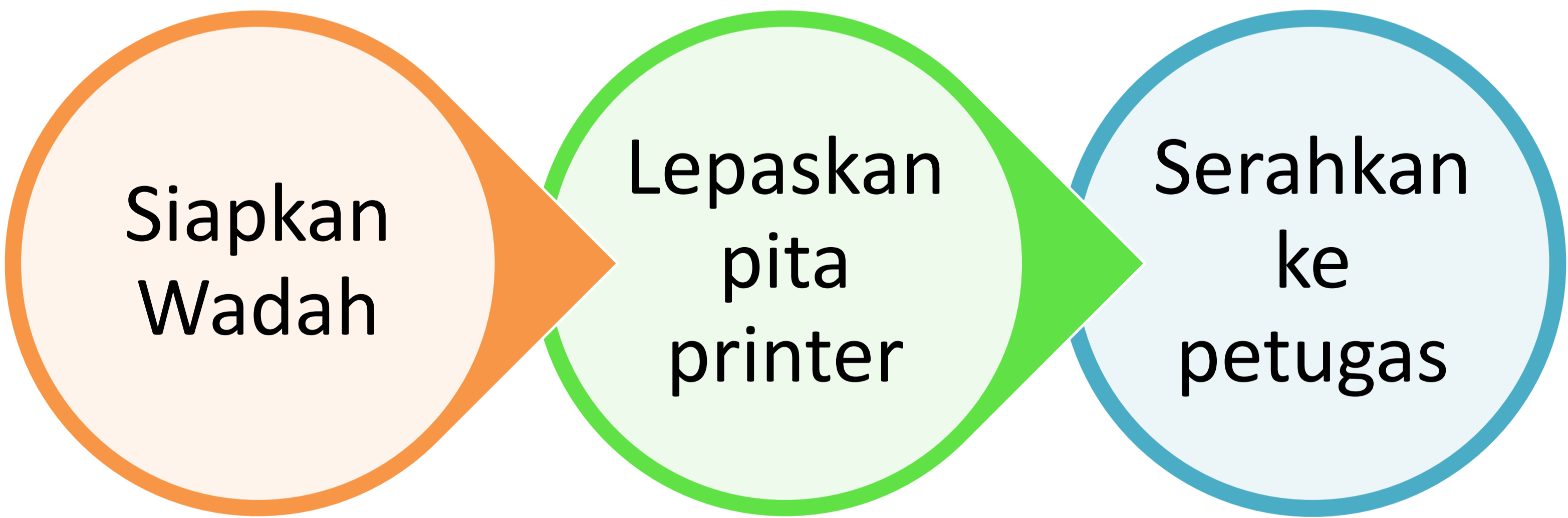
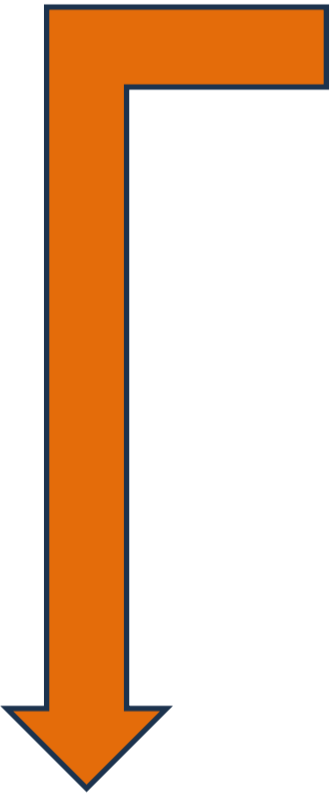
Sumber



Metode Pengelolaan

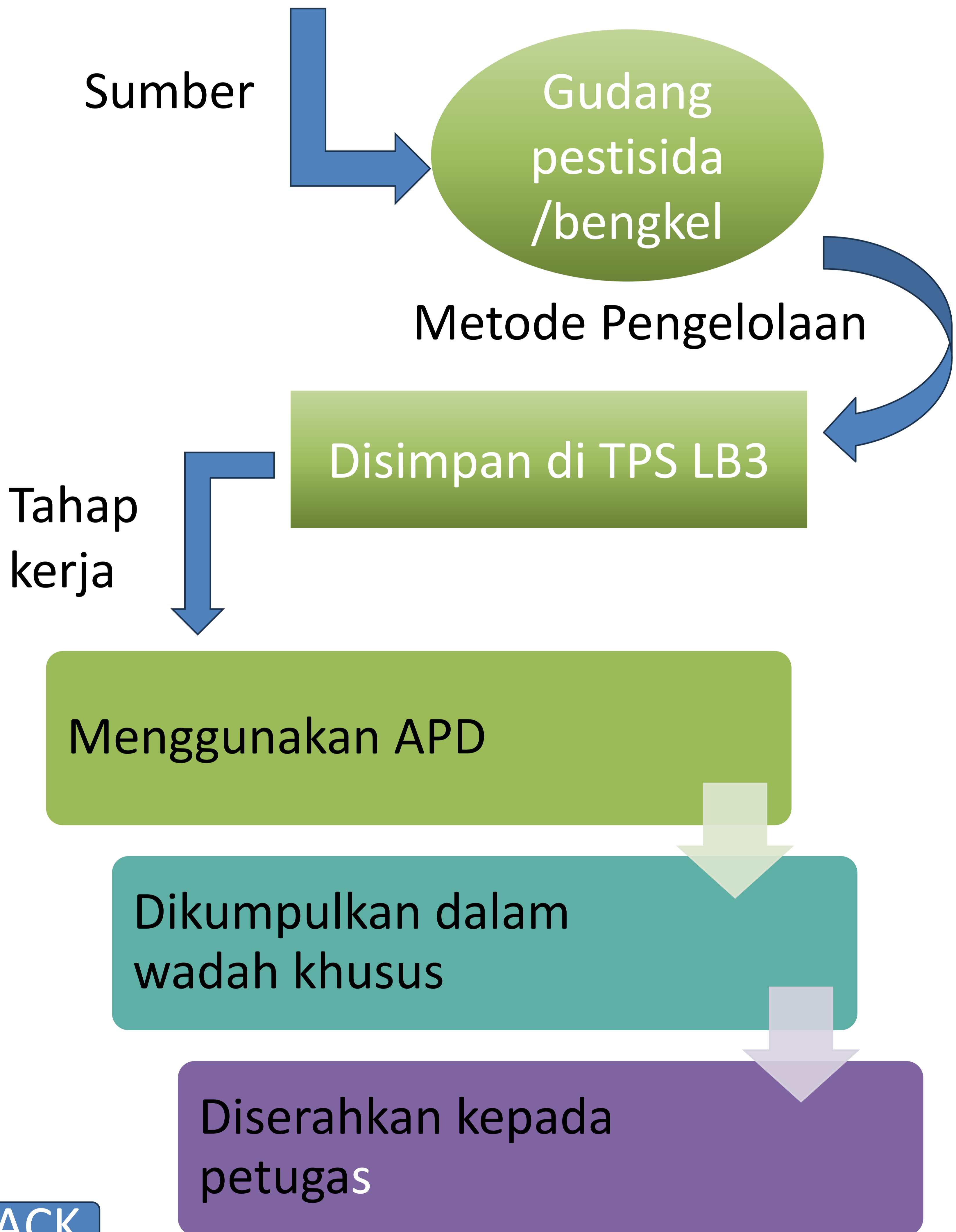


Tahap kerja

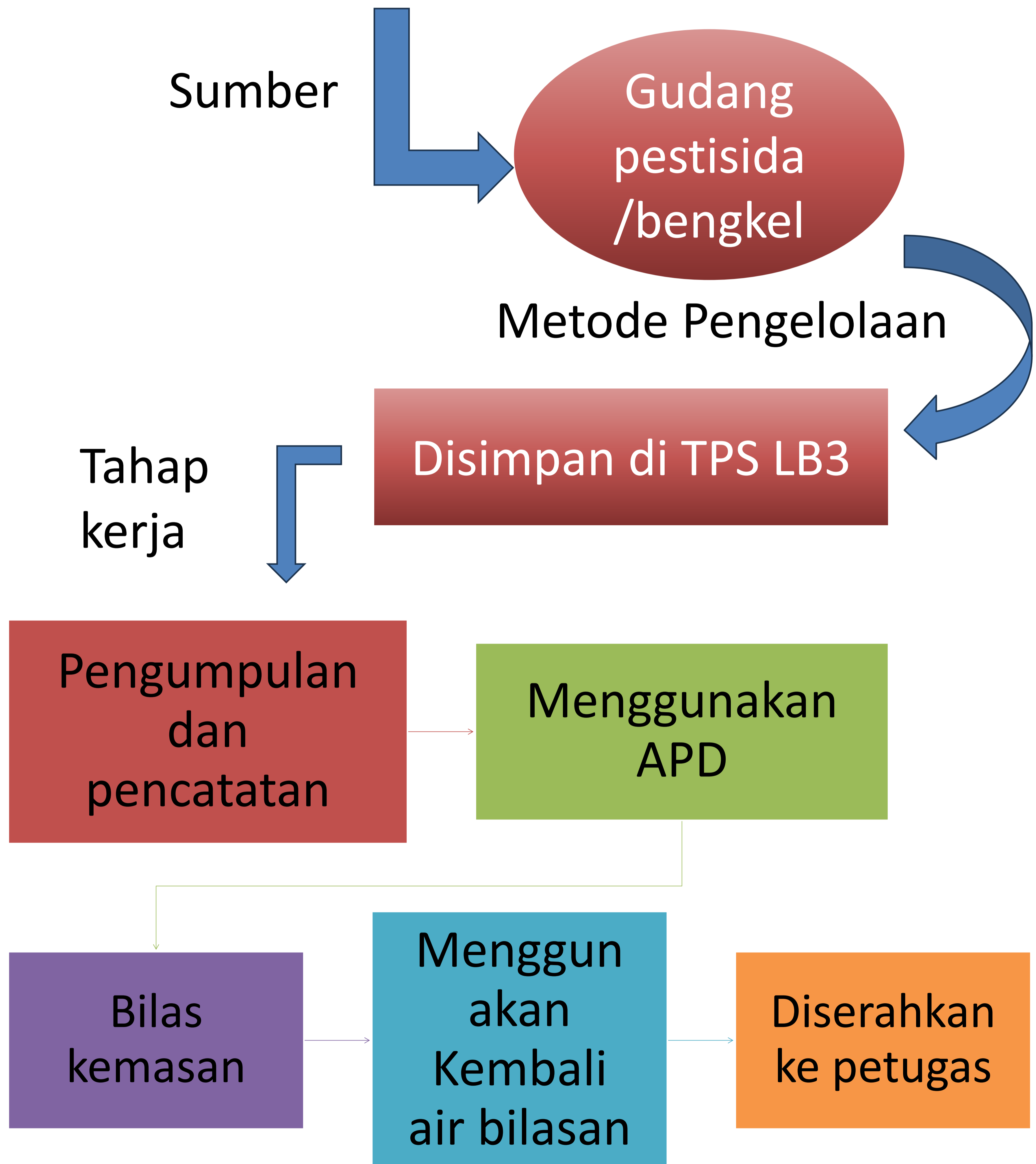


BACK

Kain Majun Terkontaminasi Limbah B3



Bekas Kemasan Agrokimia dan Bahan Kimia



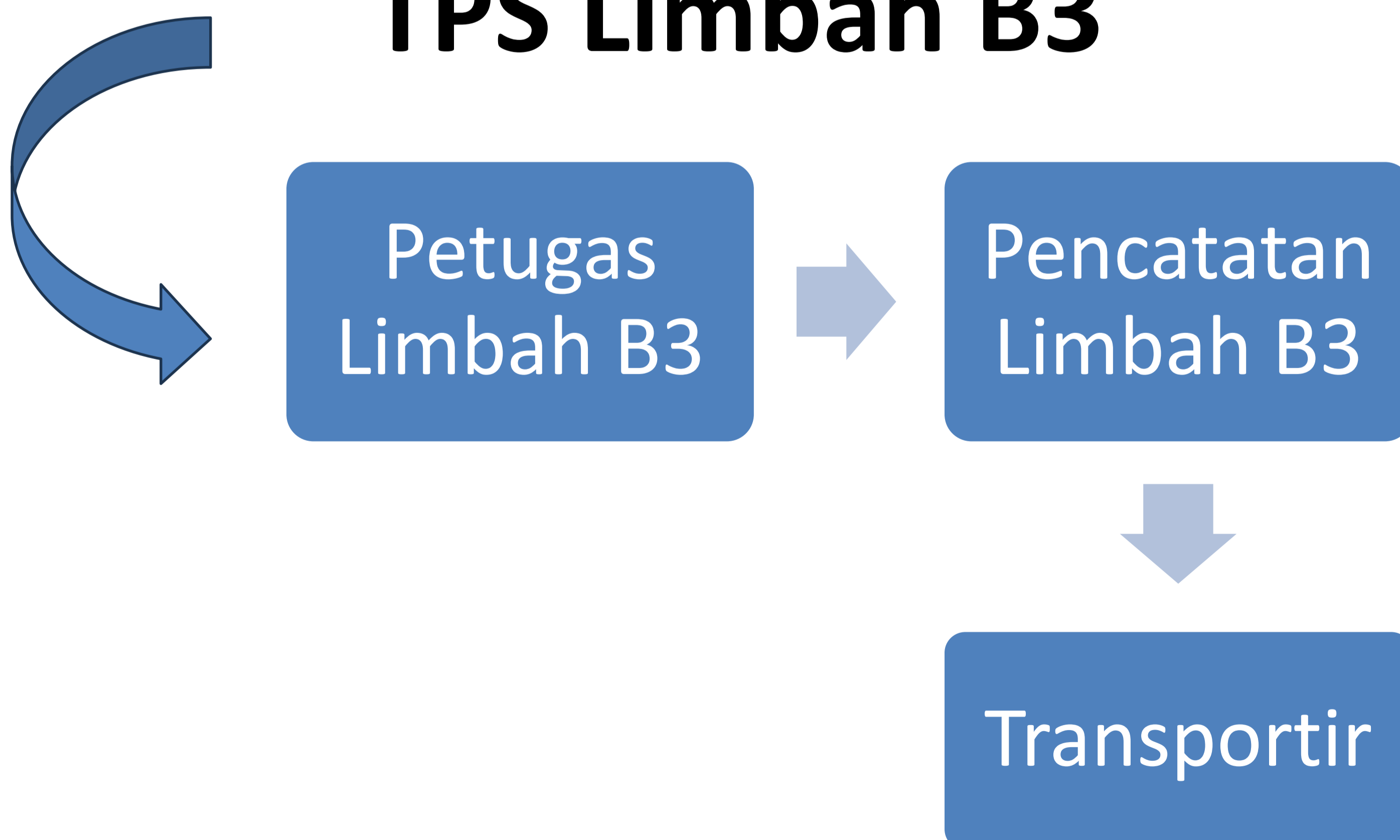
BACK



Lama Penyimpanan Limbah B3

Jenis Limbah	Penyimpanan
Oli bekas	180-365 hari
Limbah lampu	90-180 hari
Bekas filter oli	90-180 hari
Aki bekas	90-180 hari
Pita printer/catridge bekas	90-180 hari
Kain majun terkontaminas limbah B3	90-180 hari
Bekas kemasan agrokimia dan bahan kimia	90-180 hari

TPS Limbah B3





Kesimpulan

Limbah B3 dapat merusak lingkungan, manusia dan hewan

Pengelompokkan limbah B3 berdasarkan jenisnya dan sumber limbahnya

Metode pengelolaan limbah B3 dengan cara disimpan di TPS LB3 sesuai dengan pengelompokkannya kemudian diserahkan ke pihak ketiga