



BAHAGIAN PEMBANGUNAN KURIKULUM
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 4-8, BLOK E9
KOMPLEKS KERAJAAN PARCEL E
PUTRAJAYA.



KERTAS KERJA

KOD NAMA DAN PROGRAM / PROGRAM CODE AND NAME	AF-010-1 PEKERJA AM TANAMAN	
TAHAP / LEVEL	TAHAP 1	
NO DAN TAJUK MODUL / MODULE NO AND TITLE	M01 PEMBERSIHAN TAPAK TANAMAN	
NO DAN PERNYATAAN TUGASAN TASK(S) NO AND STATEMENT	06.03 LAKUKAN KERJA MERUMPAI 01.01 BERSIH TAPAK TANAMAN	
OBJEKTIF MODUL / OBJECTIVE MODULE	BERSIH TAPAK TANAMAN MENGGUNAKAN PERALATAN PEMBERSIH TAPAK TANAMAN, PERALATAN MERACUN, MESIN RUMPUT, KERETA SORONG DAN PAKAIAN KESELAMATAN SUPAYA PERALATAN KERJA DIPEROLEHI, RUMPAI DITAPAK TANAMAN DITEBAS, DITARAH, DIRACUN, SISA RUMPAI DIKUMPUL DAN TAPAK TANAMAN DIPASTIKAN BERSIH DARI RUMPAI MENGIKUT MANUAL TANAMAN.	
NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(3/5)	Muka : 1 Drp : 10

TAJUK : MERUMPAI DENGAN MENGGUNAKAN PAM RACUN *HIGH POWER SPRAYER*

TUJUAN :

Kertas Kerja ini adalah bertujuan untuk menerangkan kaedah merumpai dengan menggunakan pam racun *high power sprayer* mengikut arahan.

Di akhir kursus ini, pelatih mesti boleh:

1. Periksa komponen pam racun sebelum digunakan
2. Lakukan bancuhan racun
3. Larutkan racun mengikut kadar yang ditetapkan
4. Sembur racun pada rumput
5. Bersihkan pam penyembur

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(3/5)	Muka : 2 Drp : 10
-------------------------	----------------------------	--------------------------

ARAHAN :

Anda dikehendaki membersihkan tapak tanaman secara merumpai lokasi tapak tanaman berpandukan langkah kerja seperti berikut:

1. Periksa komponen pam racun sebelum digunakan
2. Lakukan bancuhan racun
3. Larutkan racun mengikut kadar yang ditetapkan
4. Sembur pada rumpai
5. Bersihkan pam penyembur

PERALATAN / PERKAKASAN BAHAN;

- a) Sarung tangan
- b) Pam penyembur *High Power Sprayer*
- c) Cermin mata
- d) Penutup hidung / mulut
- e) Baldi
- f) Kasut getah
- g) Racun
- h) Penyukat racun
- i) Topi
- j) Apron
- k) Seluar dan baju lengan panjang

LUKISAN, DATA DAN JADUAL :

- TIADA -

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(3/5)	Muka : 3 Drp : 10
------------------	---------------------	-------------------

LANGKAH KERJA	BUTIRAN KERJA
1.	1.1 Periksa tangki bahan api  1.2 Masukkan/tambah bahan api (petrol) 

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(3/5)	Muka : 4 Drp : 10
------------------	---------------------	-------------------

2.	2.1 Pakai pakaian • penutup hidung • cermin mata • sarung tangan 2.2 Buka penutup tangki racun.  2.3 Masukkan air mengikut tanda pada tangki racun., 2.4 Masukkan racun rumpai dengan kadar yang ditentukan.  2.5 Tutup rapat tangki racun
---	---

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(3/5)	Muka : 5 Drp : 10
------------------	---------------------	-------------------

3.

3.1 Buka *choke* (ikut arahan ke kiri,kanan,bawah atau atas)



3.2 Buka suis enjin



3.3 Tarik *starter* hingga $\frac{3}{4}$ bahagian tali,lepaskan apabila enjin sudah hidup.



3.4 Biarkan enjin hidup selama 5 minit,kemudian kembalikan *choke* ke tempat asal atau (tutup)



4.

3.5 Tinggikan sedikit kelajuan enjin dengan laraskan injap kelajuan



4.1 Tarik saluran getah semburan ke tempat menyembur.

4.2 Tolak keatas injap saluran air ke atas bertujuan melarutkan air racun. Pastikan racun betul-betul larut. Biarkan kurang lebih 5 ke 10 minit.



4.3 Tolak injap ke bawah apabila kerja meracun hendak dilakukan



4.4 Kunci kelajuan tekanan semburan dengan memusingkan injap ke bawah.



NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(3/5)	Muka : 7 Drp : 10
------------------	---------------------	-------------------

4.5 Laraskan *nozle* mengikut semburan (jauh @ dekat)



4.6 Meter kelajuan tekanan berada di paras



4.7 Lakukan kerja penyemburan dengan mengikut langkah keselamatan.



5.

4.8 Buka ☐ saluran pada getah semburan.



5.1 Tutup injap bahan api, injap saluran racun apabila kerja menyembur selesai.

5.2 Gulung kembali getah semburan



5.3 Buka injap saluran bersih tangki



5.3 Masuk air bersih dalam tangki dan lakukan kerja pembersihan.

6.

6.1 Simpan racun dalam stor racun



6.2 Simpan peralatan yang digunakan ke tempat yang disediakan.

6.3 Simpan traktor bersama dengan pam *high power sprayer* dalam 