



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(4/5)	Muka : 1 Drp : 8

TAJUK : MERUMPAI DENGAN MENGGUNAKAN PAM RACUN *KNAPSACK SPRAYER*

TUJUAN :

Kertas Kerja ini adalah bertujuan untuk menerangkan kaedah merumpai dengan menggunakan pam racun *Knapsack 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 ditentukan
4. Sembur racun pada rumpai mengikut spesifikasi yang ditetapkan
5. Bersihkan dan simpan pam penyembur

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(4/5)	Muka : 2 Drp : 8
-------------------------	----------------------------	-------------------------

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
4. Sembur pada rumpai
5. Bersih pam penyembur

LUKISAN, DATA DAN JADUAL :

- TIADA -

PERALATAN / PERKAKASAN BAHAN :

- a) Sarung tangan
- b) Pam penyembur *Knapsack 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



Rajah 1: Knapsack Sprayer

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(4/5)	Muka : 3 Drp : 8
------------------	---------------------	------------------

LANGKAH KERJA	BUTIRAN KERJA
1.	1.1 Periksa bahagian utama pada pam penyembur • Muncung penyembur • Penapis • Bebola • Pam  1.2 Pakai . Sarung tangan getah, cermin mata, kasut getah, penutup mulut dan hidung dan apron  1.3 Masukkan dan lakukan ujian penyemburan  1.4 Pastikan setiap bahagian berfungsi dan tiada kebocoran

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(4/5)	Muka : 4 Drp : 8
------------------	---------------------	------------------

2.	2.1 Masukkan setengah bahagian air bersih ke dalam tangki pam  2.2 Baca label pada bekas / 2.3 Masukkan racun ke dalam tangki dengan kadar yang tertentu.  2.4 Bagi racun bentuk butiran atau berbentuk tepung, larutkan di luar pam terlebih dahulu.
3.	3.1 Penuhkan air dalam pam racun. 3.2 Kacau dengan kayu larutan racun supaya rata 

LANGKAH KERJA	BUTIRAN KERJA
	3.3 Tutup  tangki racun 
4. 	4.1 Mampatkan tekanan udara dengan mengerakkan tuil tekanan ke atas dan ke bawah beberapa kali.  4.2 Buka injap saluran racun dan lakukan semburan. Lakukan semburan pada waktu pagi dan tidak berangin. 

NO KOD / CODE NO	AF-010-1/M01/K(4/5)	Muka : 6 Drp : 8
	4.3 Sembur dengan mengikut arah angin.  4.4 Sembur dengan kadar basah yang cukup sahaja. 4.5 Lakukan pergerakan kaki secara mengundur jika perlu. 4.6 Berhenti menyembur jika ada kebocoran 4.7 Jangan makan,minum dan merokok semasa meracun, Letakkan tanda amaran bahaya kawasan yang telah disembur.	
5.	5.1 Cuci bahagian pam sehingga bersih.  5.2 Cuci pakaian meracun. 5.3 Keringkan pam penyembur 	

NO KOD / CODE NO

AF-010-1/M01/K(4/5)

Muka : 7 Drp : 8

6.

6.1 Letak peralatan yang telah dibersihkan ke dalam

