



myGAP.PF 4



REKOD LADANG DAN PANDUAN MENGISI REKOD LADANG

myGAP.PF
(MALAYSIAN GOOD AGRICULTURAL PRACTICE PESTICIDE FREE)

BAHAGIAN KAWALAN KUALITI TANAMAN
JABATAN PERTANIAN
PUTRAJAYA

SENARAI KANDUNGAN

BIL.	PERKARA	RUJUKAN
1.	PEMULIHARAAN DAN RAWATAN TANAH / SUBSTRAT	myGAP.PF 4-1
2.	PEMBELIAN, PENGGUNAAN DAN RAWATAN BAHAN TANAMAN	MyGAP.PF 4-2
3.	PEMBELIAN DAN PENGGUNAAN BAJA, SUBSTRAT* DAN BAHAN LAIN**	myGAP.PF 4-3
4.	PENGAWASAN DAN KAWALAN PEROSAK	myGAP.PF 4-4
5.	PEMBELIAN DAN PENGGUNAAN RACUN PEROSAK SEMULAJADI	myGAP.PF 4-5
6.	PEMBUATAN INPUT RACUN PEROSAK SEMULAJADI	myGAP.PF 4-6
7.	PENGELUARAN DAN PENJUALAN HASIL	myGAP.PF 4-7
8.	RAWATAN PASCA TUAI	myGAP.PF 4-8
9.	PENGURUSAN PEKERJA	myGAP.PF 4-9



myGAP.PF 4-1

PEMULIHARAAN DAN RAWATAN TANAH / SUBSTRAT



Tarikh (a)	Masalah Tanah / Substrat (b)	Kaedah Pemeliharaan / Rawatan (c)	Nama Bahan / Peralatan (d)	Kuantiti Bahan / Peralatan (e)	Tempoh Dilarang Menanam (f)	Blok / Lokasi (g)	Nama Operator (h)

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-1

a. Tarikh:

Tarikh pemuliharaan dan rawatan tanah / substrat dijalankan.

b. Masalah Tanah/ Substrat:

Masalah tanah / substrat seperti hakisan, tanah padat, tanah kurang subur, tanah bercerun, tanah mudah kering, penggunaan semula substrat.

c. Kaedah Pemuliharaan/ Rawatan:

Kaedah pemuliharaan / rawatan seperti menggemburkan tanah, pembajakan secara minimum, penambahan bahan organik, penggunaan *indigenous mikroorganisma* (IMO/EM), sungkupan, tanaman padat, tanaman penutup bumi, tanaman pusingan/giliran, tanaman selingan, penambahan *top soil*, penampungan angin, tanaman berjalur, tanaman mengikut kontur ditanaman penutup bumi, pewartan, semburan, rawatan air panas dan lain-lain.

d. Nama Bahan/ Peralatan:

Bahan atau peralatan yang digunakan seperti traktor, cangkul, kapur, mikroorganisma dan lain-lain.

e. Kuantiti Bahan/ Peralatan:

Jumlah bahan atau peralatan yang digunakan. Contohnya kapur 5 kg, traktor 2 buah.

f. Tempoh Dilarang Menanam:

Tempoh larangan menanam mengikut jenis bahan atau tanaman yang digunakan jika berkaitan.

g. Blok/ Lokasi:

Nombor blok / lokasi dimana rawatan dijalankan.

h. Nama Operator:

Nama individu yang terlibat dalam aktiviti pemuliharaan/ rawatan tanah/ substrat.

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-2

a. Tarikh:

Tarikh bahan tanaman dibeli dan ditanam di ladang.

b. Jenis Varieti / Pokok Induk/Bahan Tanaman:

Varieti / bahan tanaman yang ditanam pada tarikh tersebut seperti, benih tembikai, benih sawi dan lain-lain.

Pokok Induk merujuk kepada pokok penanti bagi cantuman, contohnya pokok induk bagi mangga adalah mangga telur/mangga kampung.

c. Pembelian:

Kuantiti – Jumlah biji benih yang dibeli.

Harga/Unit - Harga bagi setiap unit bahan tanaman yang dibeli.

d. Penggunaan:

Kuantiti – Jumlah biji benih yang digunakan untuk penanaman.

Blok/luas (hektar) – Keluasan setiap blok untuk penanaman.

e. Rawatan Bahan Tanaman:

Justifikasi – Tujuan rawatan.

Bahan – Bahan yang digunakan untuk rawatan.

Kadar – Kuantiti bahan yang digunakan.

f. Nama Pembekal Benih/Operator:

Syarikat pembekal benih atau nama individu yang melakukan penanaman.

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-3

a. Tarikh Beli/ Guna:

Tarikh pembelian & penggunaan baja, substrat dan bahan lain mengikut resit/ invois jika ada.

b. Jenis Bahan:

Bahan yang dibeli/ diguna seperti NPK Blue, baja organic, *cocopeat*.

c. Formulasi:

Kandungan nutrient seperti N : P : K : MgO (12:12:12:2), N : P : K (15:15:15)

d. Pembelian:

Kuantiti - Kuantiti baja, substrat dan bahan lain yang dibeli.
Harga (RM) - Harga bahan yang dibeli mengikut resit/ invois.
Nama Pembekal - Nama pembekal dimana baja, substrat dan bahan lain yang dibeli.

e. Penggunaan:

Kuantiti - Kuantiti yang digunakan (kg atau liter)
Cara Aplikasi - Cara aplikasi seperti tabur, poket, sembur, suntik atau lain-lain.
Lokasi/ Blok - Nombor lokasi/ blok yang dibaja.
Keluasan - keluasan (ha)/ bilangan pokok/ bilangan bongkah.
Nama Operator - Nama individu yang menjalankan aktiviti pembajaan.

* **Substrat** - Bahan bukan tanah seperti *cocopeat*, habuk kayu dan lain-lain.

** **Bahan lain** - Bahan selain daripada baja dan substrat seperti kapur, hormon, tahi ayam, IMO, habuk kayu dll.

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-4

- a. Tarikh:**
Tarikh masa pengawasan dijalankan.
 - b. Cara Pengawasan:**
Kaedah/ cara pengawasan yang dijalankan termasuk perangkap lampu, *yellow sticker/ blue sticker*.
 - c. Lokasi/ Blok:**
Lokasi/ blok dimana pengawasan perosak dijalankan.
 - d. Nama Perosak:**
Nama perosak sama ada nama saintifik atau nama biasa seperti *Spodoptera litura* atau ulat ratus.
 - e. Bilangan Perosak/ Peratus Kerosakan:**
Peratus atau bilangan perosak yang dikenalpasti.
 - f. Kaedah Kawalan:**
Kawalan yang dijalankan untuk mengawal perosak seperti *plastic silvershine*, membungkus buah, perangkap feromon, rumah kalis serangga, burung pungguk.
 - g. Nama Operator:**
Nama individu yang menjalankan pengawasan.
- * Pengawasan:**
Pengawasan perosak perlu dijalankan bagi mengenalpasti jenis perosak dan juga peratusan kerosakan sebelum penggunaan racun perosak.

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-5

- a. Tarikh:**
Tarikh Pembelian atau penggunaan racun perosak.
- b. Tanaman:**
Jenis tanaman yang disembur.
- c. Lokasi & Keluasan:**
Keluasan tanaman dan nombor blok yang dijalankan penyemburan.
- d. Nama Dagangan & Bahan Aktif:**
Nama dagangan racun perosak yang terdapat pada label.
- e. No. LRMP:**
Nombor pendaftaran Lembaga Racun Makhluk Perosak yang terdapat pada label.
- f. Harga:**
Harga racun perosak.
- g. Kuantiti Pembelian/ Kadar Penggunaan:**
Kuantiti racun yang dibeli (ml) atau kuantiti racun yang digunakan.
- h. Justifikasi Penggunaan:**
Tujuan penggunaan.
- i. Alat Yang Digunakan:**
Alat penyembur yang digunakan sama ada pam gelas berenjin, power sprayer, mist blower dan lain-lain.
- j. Nama Operator:**
Nama individu yang menjalankan semburan.
- k. Tempoh Dilarang masuk:**
Tempoh dilarang masuk ke kawasan yang telah disembur dinyatakan pada label.

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-6

a. Tarikh:

Tarikh input dibuat.

b. Nama Input Yang Dihasilkan:

Nama input yang dihasilkan.

Contoh : Ekstrak serai wangi, bawang putih, cili)

c. Bahan Yang Digunakan:

Nyatakan bahan mentah yang digunakan dalam membuat input.

d. Kuantiti Bahan Yang Digunakan:

Nyatakan kuantiti bahan yang digunakan dalam pembuatan input.

e. Kuantiti Input Yang Dibuat:

Nyatakan berapa kuantiti input yang dihasilkan (kg/ liter/ metrik tan).

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-7

- a. Tarikh:**
Tarikh penuaian atau rawatan pasca tuai dijalankan.
- b. Jenis Tanaman:**
Jenis tanaman yang dituai atau dirawat.
- c. Blok (ha)/ lokasi:**
Blok di mana hasil dituai/ lokasi rawatan dijalankan.
- d. Jumlah Hasil (kg @ unit)**
 - i. Tuai
 - ii. Jual
- e. Harga Jualan (kg @ Unit):**
Harga yang dipersetujui antara pembekal dan pembeli.
- f. Jumlah Harga (RM):**
Jumlah keseluruhan hasil yang dijual dalam KG/ Unit.
- g. No. Invois:**
Nombor yang terdapat pada resit jualan
- h. Nama Pembeli:**
Orang yang membeli hasil samaada individu atau syarikat.

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-8

- a. Tarikh:**
Tarikh rawatan pasca tuai dijalankan.
- b. Jenis Tanaman:**
Jenis tanaman yang dituai atau dirawat.
- c. Blok (ha)/ Lokasi:**
Blok dimana hasil dituai/ lokasi rawatan dijalankan.
- d. Justifikasi Rawatan:**
Tujuan rawatan dijalankan.
- e. Jenis Rawatan:**
Jenis rawatan pasca tuai yang dijalankan.
- f. Jenis Bahan dan Sukatan Rawatan:**
Jenis bahan dan sukatan yang digunakan (Rujuk Annex C).
- g. Tempoh Rawatan:**
Tempoh masa rawatan diambil.
- h. Nama Operator:**
Nama pekerja yang menjalankan kerja-kerja rawatan.

PANDUAN MENGISI REKOD myGAP.PF 4-9

1. Nama Pekerja:

Nama pekerja yang bekerja di premis termasuk pengusaha.

2. Tarikh Lahir:

Tarikh lahir pekerja.

3. No. Kad Pengenalan/ Passport/ Visa:

Nombor Kad Pengenalan, Passport atau visa pekerja dikepilkan bersama.

4. Jantina:

Jantina pekerja seperti lelaki/ perempuan.

5. Negara Asal:

Negara asal pekerja.

6. Rekod Latihan Pekerja:

Tarikh - Tarikh latihan dijalankan.

Jenis Latihan - Latihan yang dijalankan seperti pengendalian racun perosak, jentera, amalan kultura.

Penganjur & Penceramah - Badan/ Pusat/ agensi yang menganjurkan latihan dan nama penceramah.

7. Rekod Pemeriksaan Kesihatan Pekerja:

Tarikh - Tarikh pemeriksaan kesihatan dijalankan.

Nama Klinik/ Hospital - Nama klinik/ hospital tempat pemeriksaan kesihatan.

Justifikasi Pemeriksaan - Tujuan pemeriksaan dijalankan seperti demam, batuk.

Rawatan Yang Diperolehi - Rawatan yang diberikan oleh klinik/ hospital seperti x-ray, ubat-ubatan, pergigian.