

# MANUAL PENGUNA

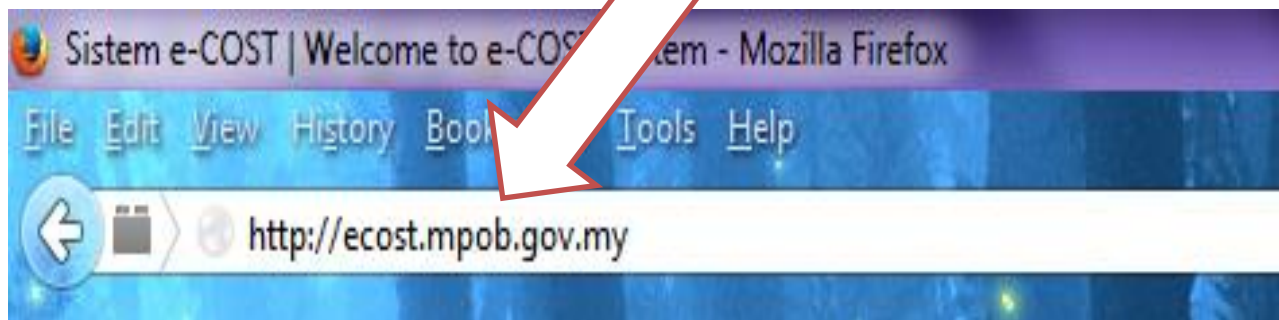


## Online Palm Oil Cost of Production Survey

---

Malaysian Palm Oil Boards (MPOB)

Sila layari



## Isi Kandungan

<b>BAB 1 : PENGENALAN .....</b>	<b>3</b>
1. eCOST (Online Palm Oil Cost of Production Survey ) .....	3
2. Log Masuk .....	3
3. Halaman Utama .....	4
<b>BAB 2 : MENU – PROFIL ESTET .....</b>	<b>6</b>
1. Profil Estet .....	6
<b>BAB 3 : MENU – KOS BELUM MATANG .....</b>	<b>9</b>
1. Kos Belum Matang .....	9
<b>BAB 4 : MENU – KOS MATANG.....</b>	<b>11</b>
1. Kos Matang .....	11
<b>BAB 5 : MENU – PERBELANJAAN AM .....</b>	<b>12</b>
1. Perbelanjaan Am .....	12
<b>BAB 6 : MENU – RINGKASAN KOS .....</b>	<b>13</b>
1. Ringkasan Kos.....	13

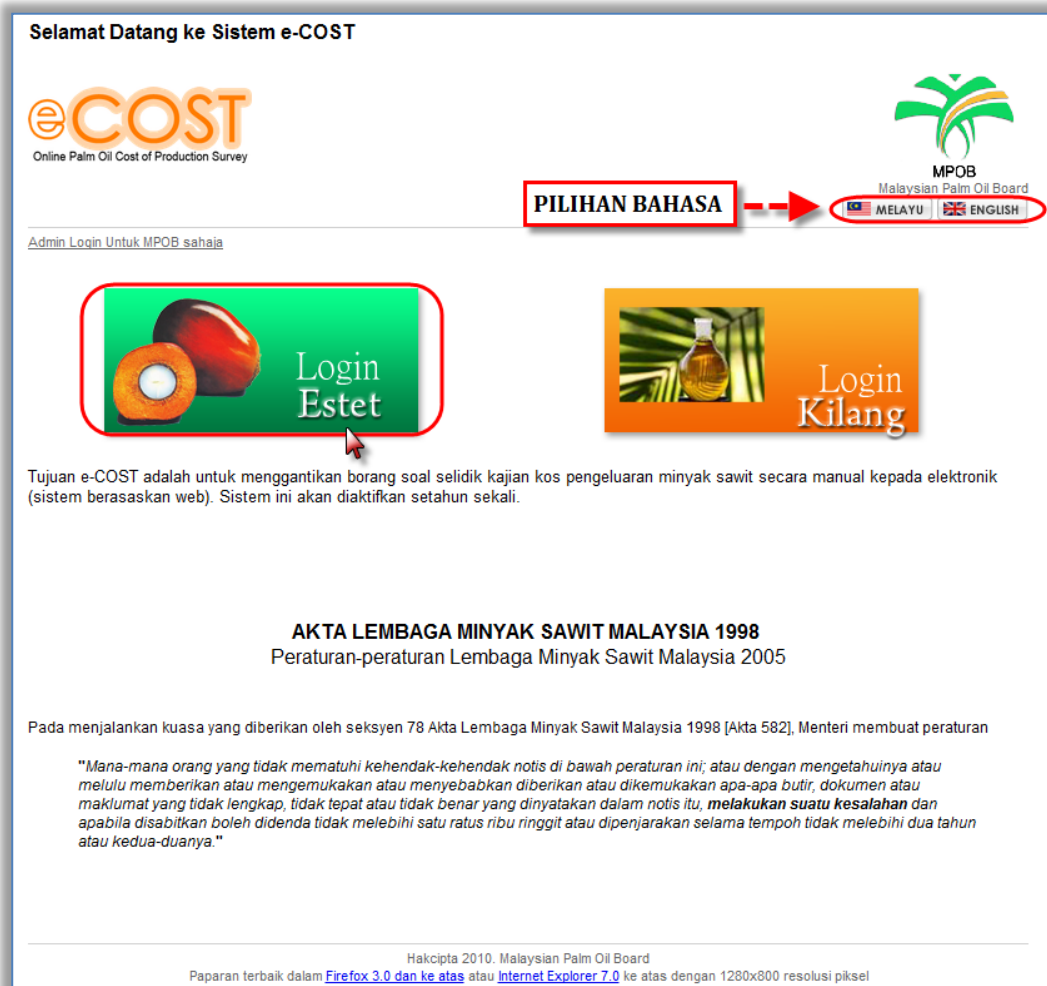
## BAB 1 : PENGENALAN

### 1. eCOST (Online Palm Oil Cost of Production Survey)

Tujuan eCOST (<http://ecost.mpob.gov.my>) adalah untuk menggantikan borang soal selidik kajian kos pengeluaran minyak sawit secara manual kepada elektronik (sistem berasaskan web). Sistem ini disediakan dalam dua bahasa utama iaitu Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.

### 2. Log Masuk

#### 2.1. Sila klik **Estet** untuk log masuk ke eCOST Estet.



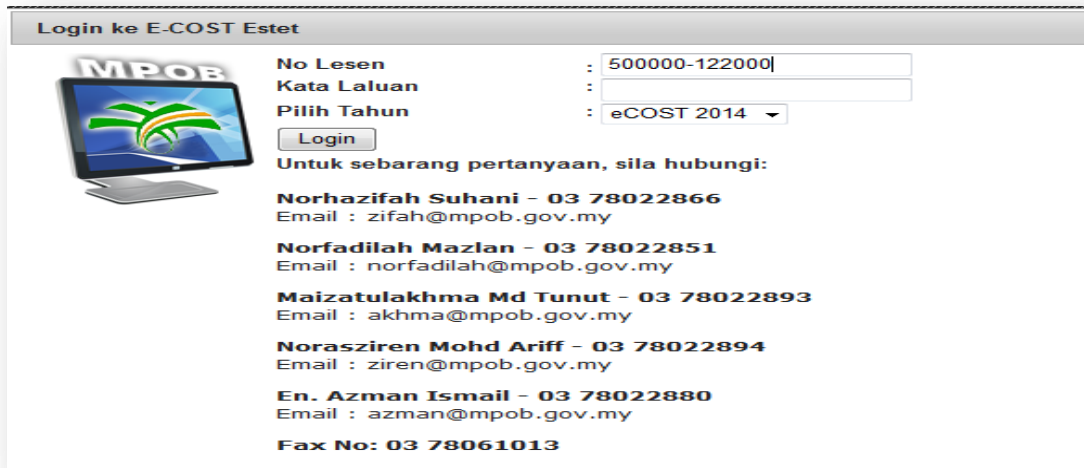
Gambar rajah 1.2.1 : Log Masuk ke eCOST Estet



Sila gunakan pelayar  
Mozilla Firefox 3.0 ke  
atas untuk paparan  
sistem terbaik.

2.2. Kemudian, masukkan **No Lesen** dan **Kata Laluan**. Selesai, klik **Login**.

**\*\*Nota:** Kata laluan permulaan adalah **ecost2012**. Anda boleh menetapkan atau mengubah kata laluan pada **Menu Profil Estet**.



Gambar rajah 1.2.2 : Log Masuk

### 3. Halaman Utama

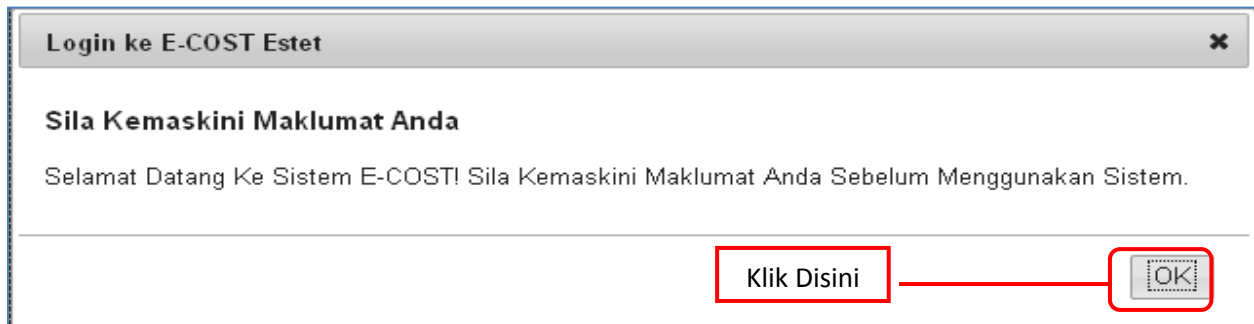
3.1. Apabila ID dan Kata Laluan diterima, halaman utama e-COST Estet akan dipaparkan. Bagi pengguna yang log masuk kali pertama sila rujuk **bahagian 3.2**.



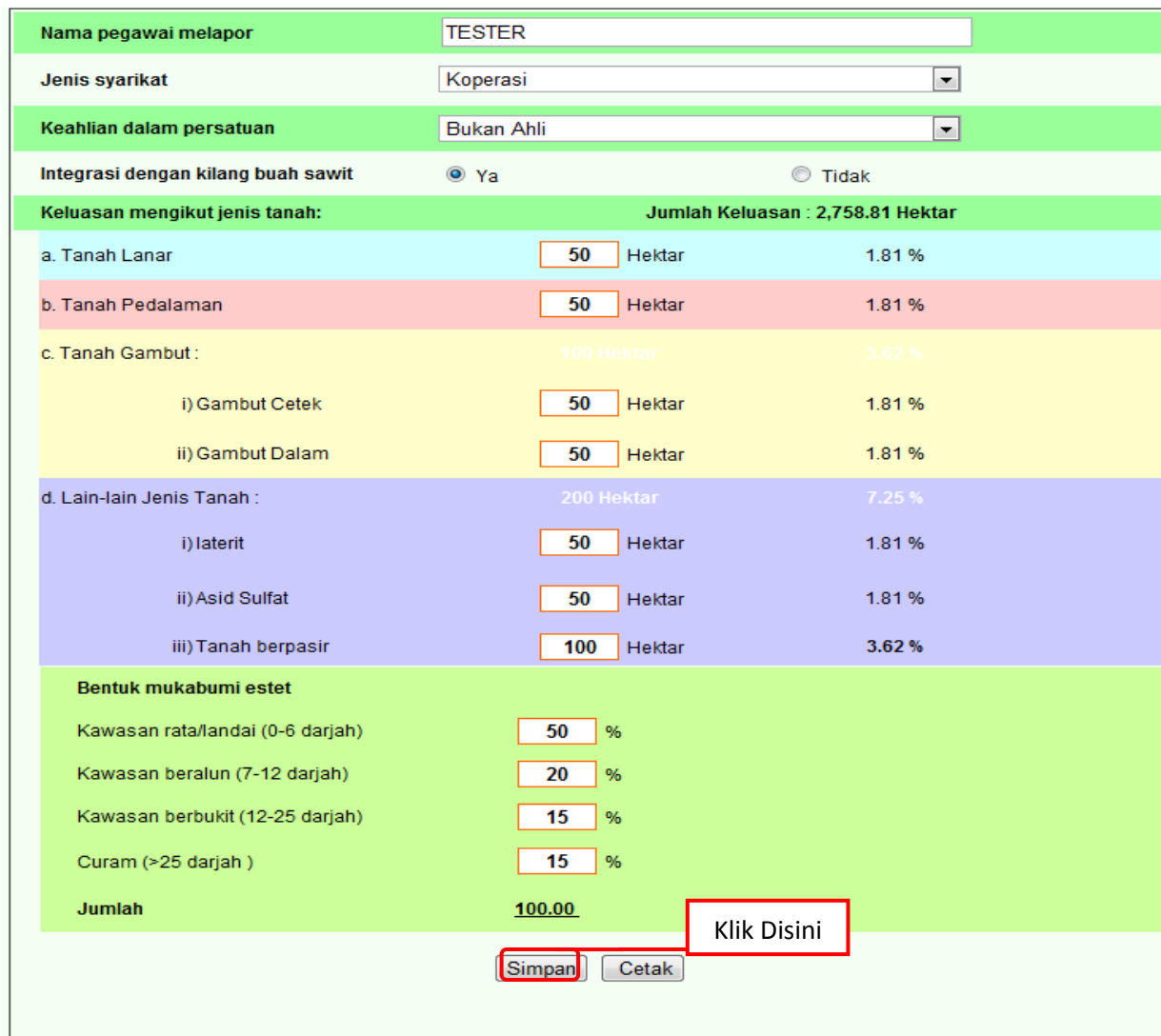
Gambar rajah 1.2.3 : Halaman Utama e-COST Estet

Bahagian	Penerangan
A	Rekod log masuk sistem. Bahagian ini akan memaparkan 2 log aktiviti utama pengguna iaitu tarikh dan masa Log Masuk Berjaya dan Log Masuk Gagal.

- 3.2. Log Masuk Kali Pertama : Satu tettingkap skrin seperti dibawah akan akan dipaparkan, meminta pengguna mengemaskini maklumat am estet. Sila klik **Ok**. Selepas klik butang **Ok** skrin untuk mengisi maklumat am yang berkaitan akan dipaparkan. Klik **Simpan** selepas mengisi semua maklumat. Sila rujuk **rajah 1.2.5**.



Gambar rajah 1.2.4 : Pop-up skrin untuk log masuk kali pertama.



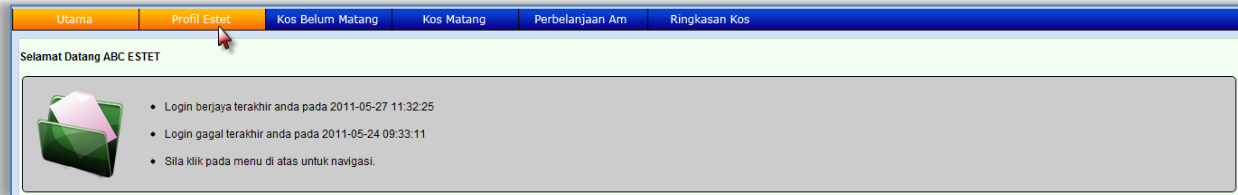
Nama pegawai melapor		TESTER	
Jenis syarikat		Koperasi	
Keahlian dalam persatuan		Bukan Ahli	
Integrasi dengan kilang buah sawit		<input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak	
Keluasan mengikut jenis tanah:		Jumlah Keluasan : 2,758.81 Hektar	
a. Tanah Lanar	50 Hektar	1.81 %	
b. Tanah Pedalaman	50 Hektar	1.81 %	
c. Tanah Gambut :	100 Hektar	3.62 %	
i) Gambut Cetek	50 Hektar	1.81 %	
ii) Gambut Dalam	50 Hektar	1.81 %	
d. Lain-lain Jenis Tanah :	200 Hektar	7.25 %	
i) laterit	50 Hektar	1.81 %	
ii) Asid Sulfat	50 Hektar	1.81 %	
iii) Tanah berpasir	100 Hektar	3.62 %	
<b>Bentuk mukabumi estet</b>			
Kawasan rata/landai (0-6 darjah)	50 %		
Kawasan beralun (7-12 darjah)	20 %		
Kawasan berbukit (12-25 darjah)	15 %		
Curam (>25 darjah )	15 %		
<b>Jumlah</b>	<b>100.00</b>		

Gambar rajah 1.2.5 : Skrin maklumat am yang perlu diisi.

## BAB 2 : MENU – PROFIL ESTET

### 1. Profil Estet

1.1. Untuk melihat profil pengguna, sila klik **Profil Estet**.



Gambar rajah 2.1.1 : Ke menu **Profil Estet**

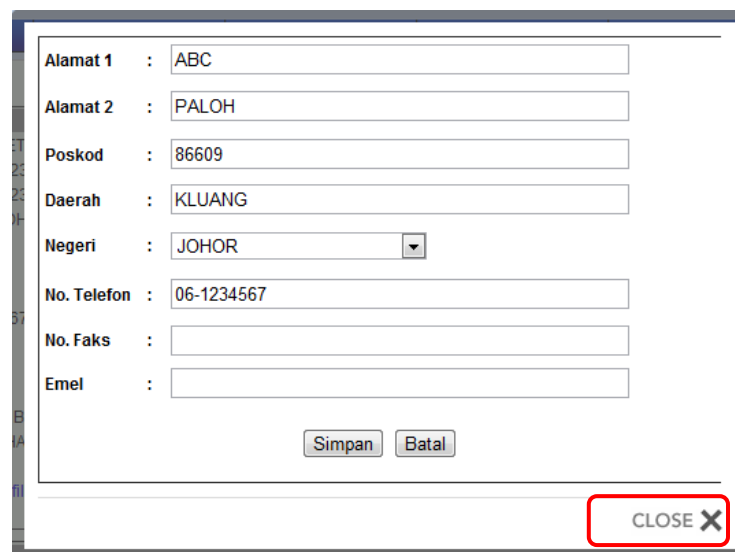
1.2. Ubah Profil Estet

1.2.1. Untuk ubah profil estet, sila klik **Ubah Profil Estet**.



Gambar rajah 2.1.2 : Ubah Profil Estet

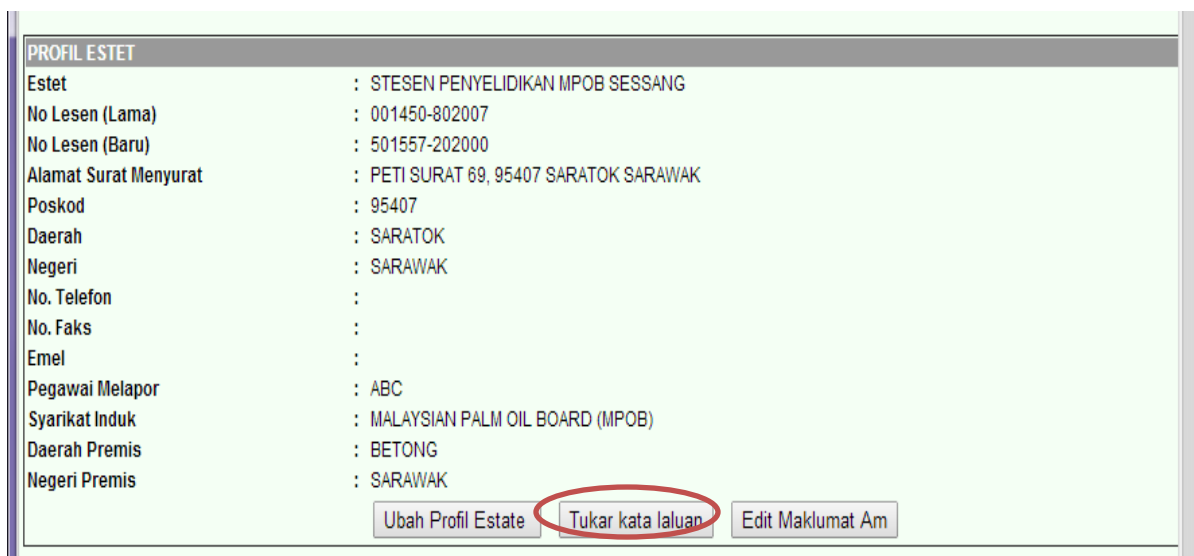
1.2.2. Satu tettingkap akan muncul dan ubah maklumat yang anda kehendaki. Selesai, klik **Submit** untuk menyimpan atau klik **CLOSE X** untuk tutup tettingkap isian.



Gambar rajah 2.1.3 : Mengubah Profil Estet

### 1.3. Tukar Kata Laluan

1.3.1. Untuk menukar kata laluan, sila klik **Tukar Kata Laluan**.

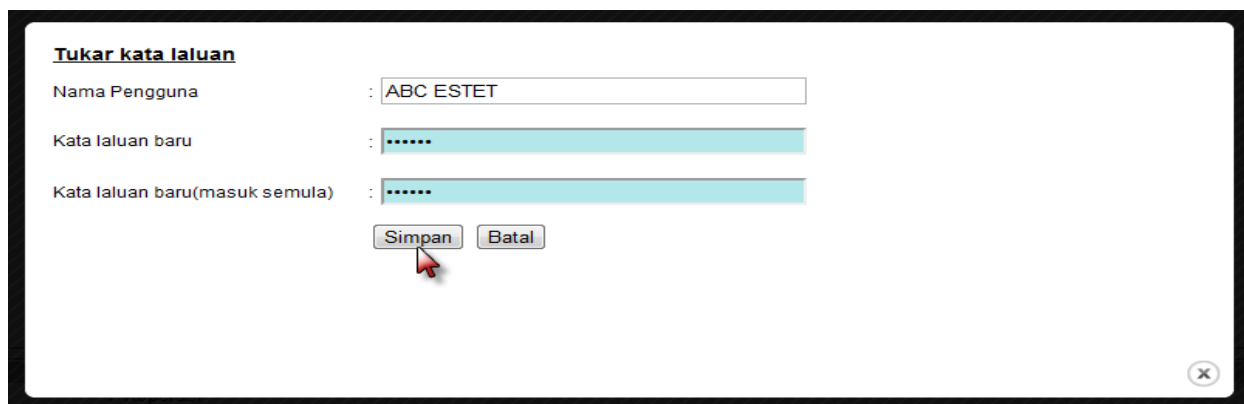


PROFIL ESTET	
Estet	: STESEN PENYELIDIKAN MPOB SESSANG
No Lesen (Lama)	: 001450-802007
No Lesen (Baru)	: 501557-202000
Alamat Surat Menyurat	: PETI SURAT 69, 95407 SARATOK SARAWAK
Poskod	: 95407
Daerah	: SARATOK
Negeri	: SARAWAK
No. Telefon	:
No. Faks	:
Emel	:
Pegawai Melapor	: ABC
Syarikat Induk	: MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MPOB)
Daerah Premis	: BETONG
Negeri Premis	: SARAWAK

Ubah Profil Estate **Tukar kata laluan** Edit Maklumat Am

Gambar rajah 2.1.4 : Tukar Kata Laluan

1.3.2. Kemudian, satu *popup* akan keluar. Ubah maklumat yang dikehendaki dan klik **Simpan** untuk menyimpan.



**Tukar kata laluan**

Nama Pengguna : ABC ESTET

Kata laluan baru : .....

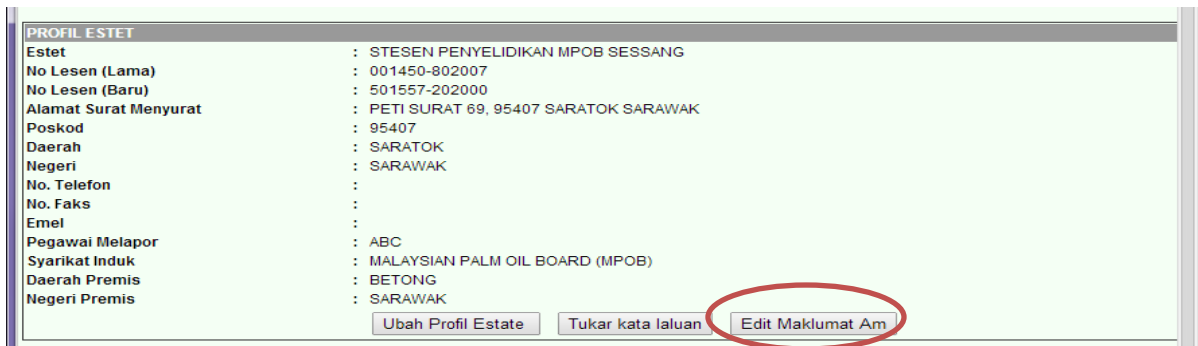
Kata laluan baru(masuk semula) : .....

Simpan Batal

Gambar rajah 2.1.5 : Menukar Kata Laluan

## 1.4. Edit Maklumat Am

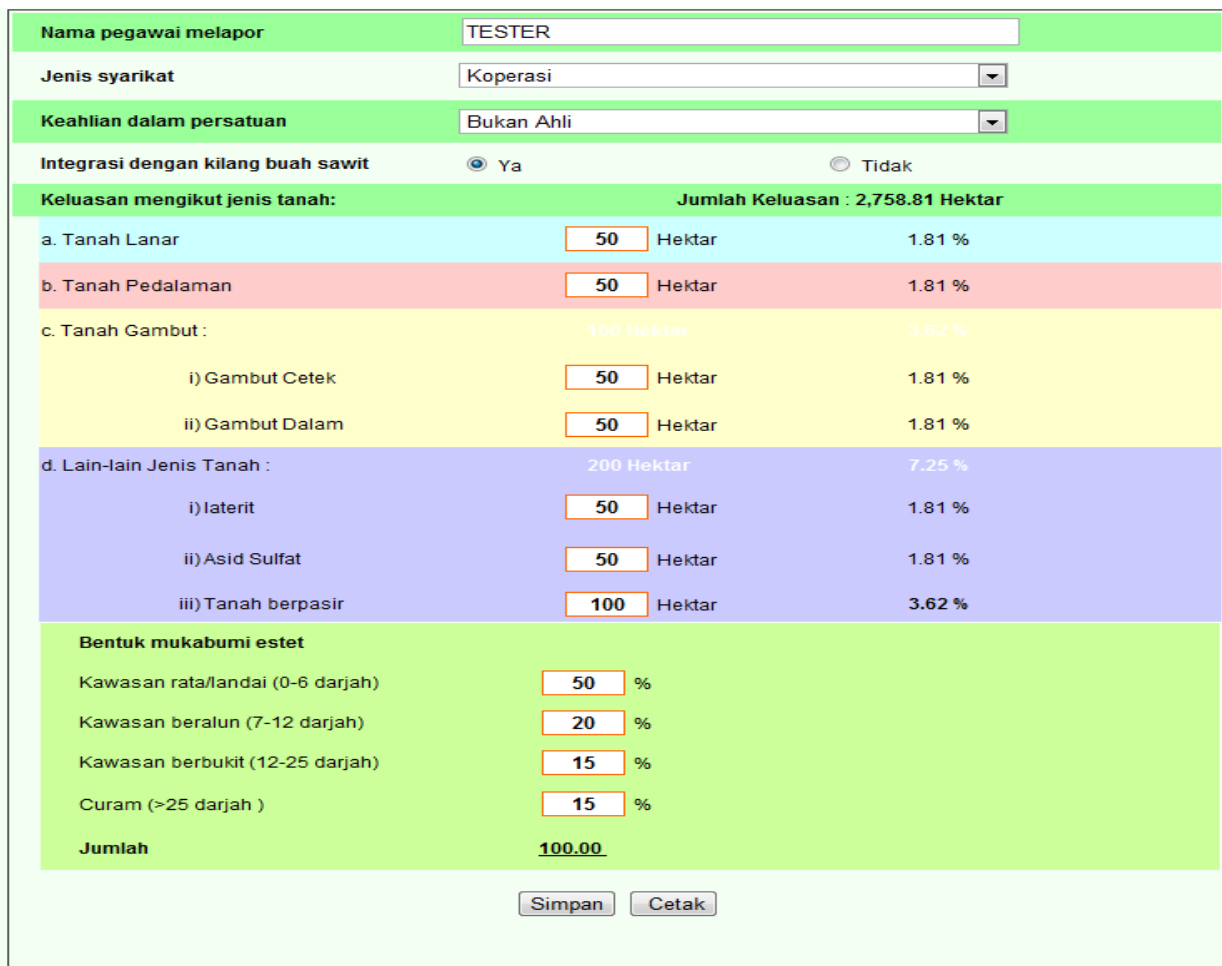
1.4.1. Untuk mengubah maklumat am pengguna, sila klik **Edit Maklumat Am**.



PROFIL ESTET	
Estet	: STESEN PENYELIDIKAN MPOB SESSANG
No Lesen (Lama)	: 001450-802007
No Lesen (Baru)	: 501557-202000
Alamat Surat Menyurat	: PETI SURAT 69, 95407 SARATOK SARAWAK
Poskod	: 95407
Daerah	: SARATOK
Negeri	: SARAWAK
No. Telefon	:
No. Faks	:
Emel	:
Pegawai Melapor	: ABC
Syarikat Induk	: MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MPOB)
Daerah Premis	: BETONG
Negeri Premis	: SARAWAK

Gambar rajah 2.1.6 : Edit Maklumat Am

1.4.2. Kemudian, isikan maklumat di bawah. Selesai, klik **Simpan** untuk menyimpan dan klik **Kembali** untuk ke halaman sebelumnya.



Nama pegawai melapor		TESTER	
Jenis syarikat		Koperasi	
Keahlian dalam persatuan		Bukan Ahli	
Integrasi dengan kilang buah sawit		<input checked="" type="radio"/> Ya <input type="radio"/> Tidak	
Keluasan mengikut jenis tanah:		Jumlah Keluasan : 2,758.81 Hektar	
a. Tanah Lantar	50 Hektar	1.81 %	
b. Tanah Pedalaman	50 Hektar	1.81 %	
c. Tanah Gambut :	100 Hektar	3.62 %	
i) Gambut Cetek	50 Hektar	1.81 %	
ii) Gambut Dalam	50 Hektar	1.81 %	
d. Lain-lain Jenis Tanah :	200 Hektar	7.25 %	
i) laterit	50 Hektar	1.81 %	
ii) Asid Sulfat	50 Hektar	1.81 %	
iii) Tanah berpasir	100 Hektar	3.62 %	
<b>Bentuk mukabumi estet</b>			
Kawasan rata/landai (0-6 darjah)	50 %		
Kawasan beralun (7-12 darjah)	20 %		
Kawasan berbukit (12-25 darjah)	15 %		
Curam (>25 darjah )	15 %		
<b>Jumlah</b>	<b>100.00</b>		

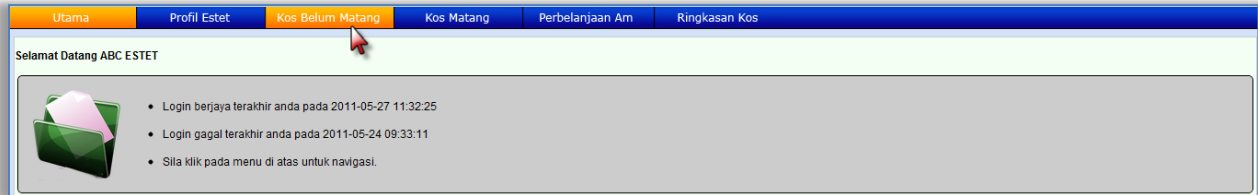
Gambar rajah 2.1.7 : Edit Maklumat Am



## BAB 3 : MENU – KOS BELUM MATANG

### 1. Kos Belum Matang

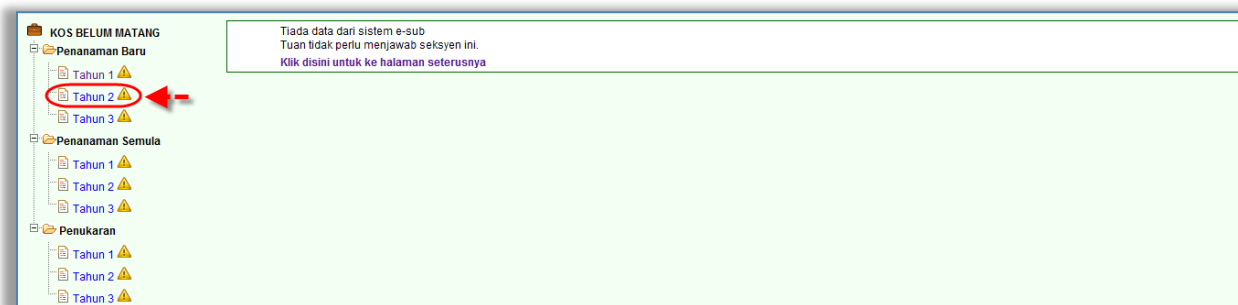
- 1.1. Untuk melihat maklumat bagi kawasan belum matang, sila klik **Kos Belum Matang**. Paparan soalan pada bahagian ini bergantung sepenuhnya pada rekod keluasan kawasan belum matang tahun lepas daripada sistem e-sub. Anda tidak perlu mengisi bahagian ini jika sistem tidak mempunyai sebarang rekod mengenai keluasan kawasan belum matang estet anda pada sistem e-sub.



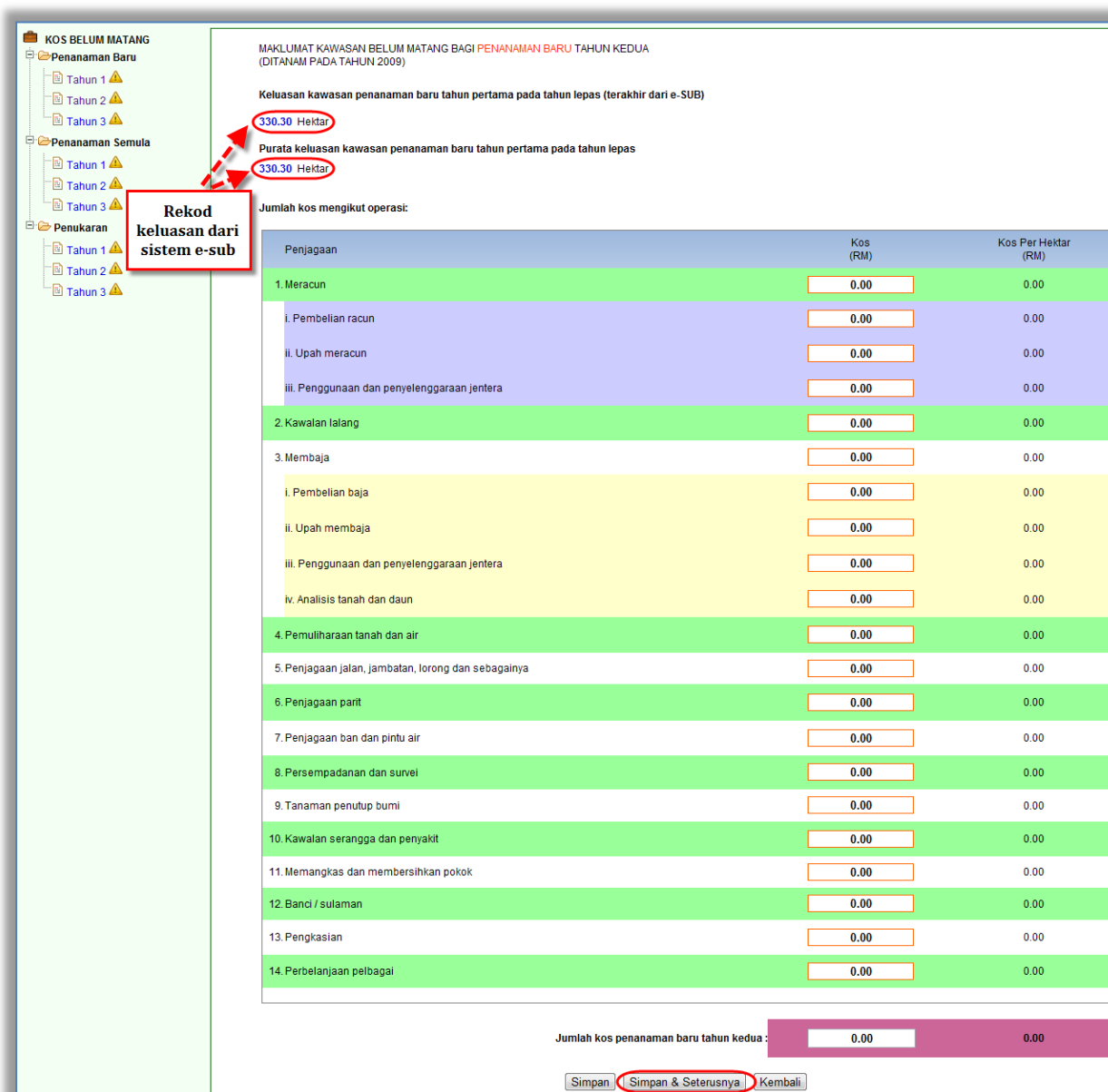
Gambar rajah 3.1.1 : Kos Belum Matang

### 1.2. Jumlah Kos

- 1.2.1. Sila klik pada Tahun 1, 2 atau 3 untuk mengisi maklumat yang diperlukan.



- 1.2.2. Sila masukkan jumlah pada kotak/medan yang disediakan. Kos per hektar akan dikira secara automatik berdasarkan input yang anda masukkan. Selesai, sila klik **Simpan dan Seterusnya**.



**KOS BELUM MATANG**

Penanaman Baru

Tahun 1

Tahun 2

Tahun 3

Penanaman Semula

Tahun 1

Tahun 2

Tahun 3

Penukaran

Tahun 1

Tahun 2

Tahun 3

**MAKLUMAT KAWASAN BELUM MATANG BAGI PENANAMAN BARU TAHUN KEDUA (DITANAM PADA TAHUN 2009)**

Keluasan kawasan penanaman baru tahun pertama pada tahun lepas (terakhir dari e-SUB)

330.30 Hektar

Purata keluasan kawasan penanaman baru tahun pertama pada tahun lepas

330.30 Hektar

**Jumlah kos mengikut operasi:**

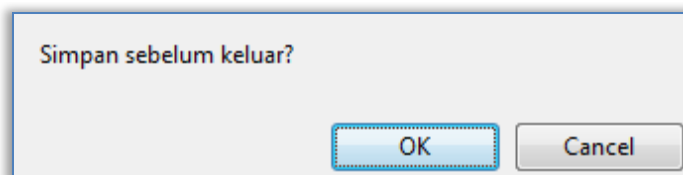
Penjagaan	Kos (RM)	Kos Per Hektar (RM)
1. Meracun	0.00	0.00
i. Pembelian racun	0.00	0.00
ii. Upah meracun	0.00	0.00
iii. Penggunaan dan penyelenggaraan jentera	0.00	0.00
2. Kawalan lalang	0.00	0.00
3. Membaja	0.00	0.00
i. Pembelian baja	0.00	0.00
ii. Upah membaja	0.00	0.00
iii. Penggunaan dan penyelenggaraan jentera	0.00	0.00
iv. Analisis tanah dan daun	0.00	0.00
4. Pemuliharaan tanah dan air	0.00	0.00
5. Penjagaan jalan, jambatan, lorong dan sebagainya	0.00	0.00
6. Penjagaan parit	0.00	0.00
7. Penjagaan ban dan pintu air	0.00	0.00
8. Persempadanan dan survei	0.00	0.00
9. Tanaman penutup bumi	0.00	0.00
10. Kawalan serangga dan penyakit	0.00	0.00
11. Memangkas dan membersihkan pokok	0.00	0.00
12. Banci / sulaman	0.00	0.00
13. Pengkajian	0.00	0.00
14. Perbelanjaan pelbagai	0.00	0.00

Jumlah kos penanaman baru tahun kedua : 0.00 0.00

Simpan Simpan & Seterusnya Kembali

**Gambar rajah 3.1.2 : Jumlah Kos bagi Penanaman Baru**

- 1.2.3. Klik **OK** untuk meneruskan.



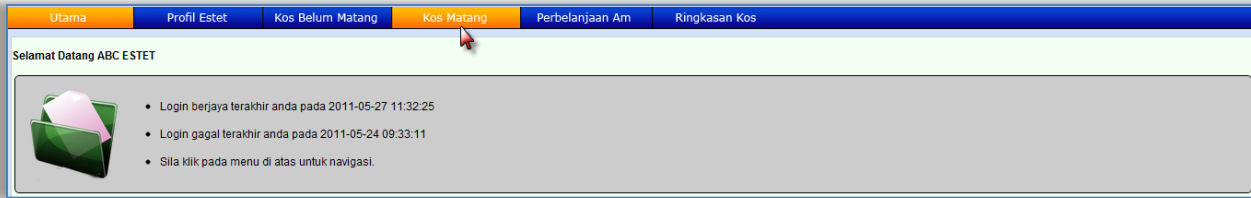
Simpan sebelum keluar?

OK Cancel

## BAB 4 : MENU – KOS MATANG

### 1. Kos Matang

1.1. Untuk melihat maklumat kawasan matang, sila klik **Kos Matang**.

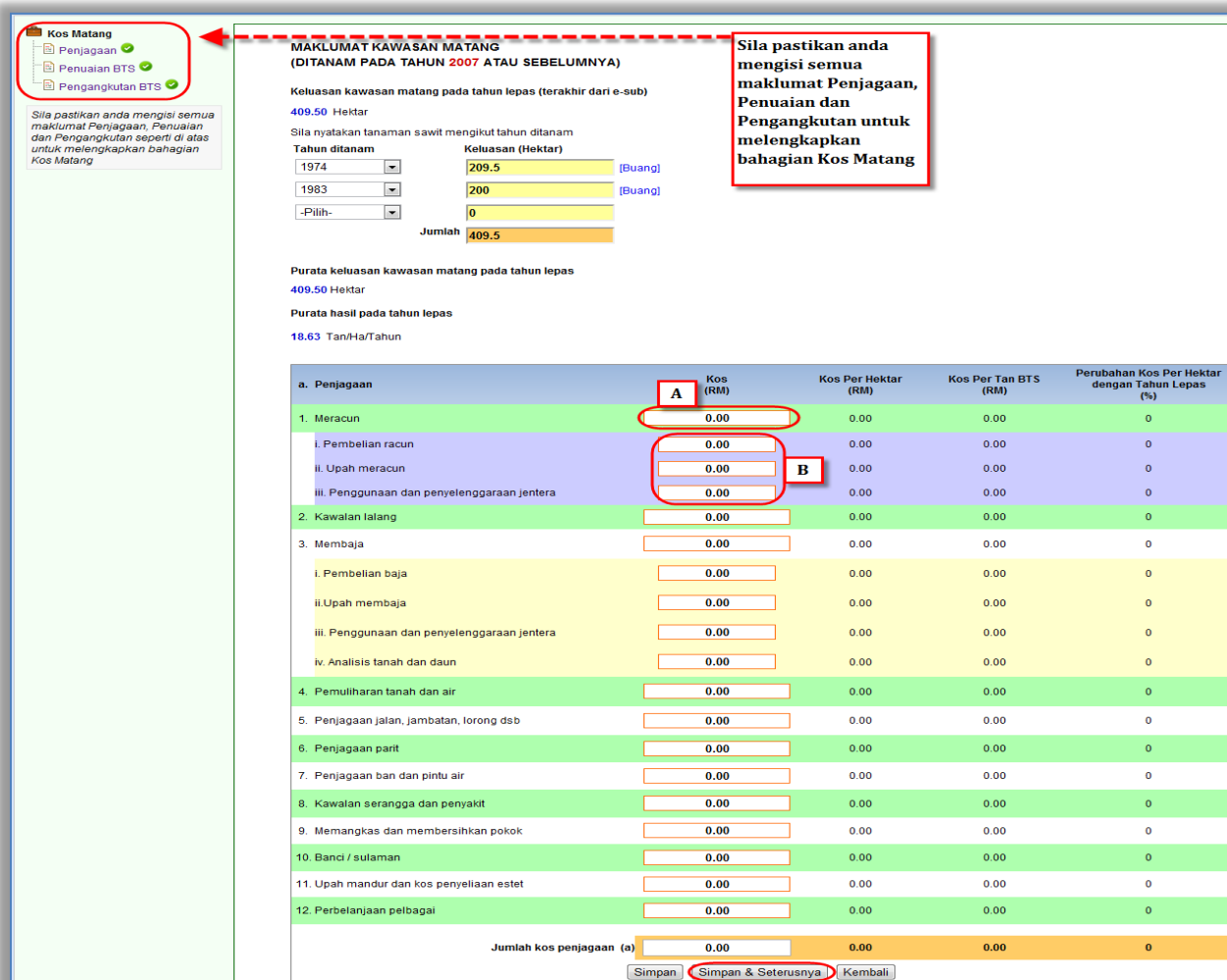


Gambar rajah 4.1.1 : Kos Matang

1.2. Maklumat Kawasan Matang

1.2.1. Seterusnya, isikan maklumat di bawah. Pada bahagian ini.

Anda perlu mengisi kotak yang berwarna biru (**Kotak B**) walau bagaimanapun jika anda tidak mempunyai pecahan kos bagi setiap item, anda boleh mengisi kotak yang berwarna hijau (**Kotak A**).



**MAKLUMAT KAWASAN MATANG**  
(DITANAM PADA TAHUN 2007 ATAU SEBELUMNYA)

Keluasan kawasan matang pada tahun lepas (terakhir dari e-sub)  
409.50 Hektar

Sila nyatakan tanaman sawit mengikut tahun ditanam

Tahun ditanam	Keluasan (Hektar)
1974	209.5 [Buang]
1983	200 [Buang]
-Pilih-	0
<b>Jumlah</b>	<b>409.5</b>

Purata keluasan kawasan matang pada tahun lepas  
409.50 Hektar

Purata hasil pada tahun lepas  
18.63 Tan/Ha/Tahun

a. Penjagaan	Kos (RM)	Kos Per Hektar (RM)	Kos Per Tan BTS (RM)	Perubahan Kos Per Hektar dengan Tahun Lepas (%)
1. Meracun	0.00	0.00	0.00	0
i. Pembelian racun	0.00	0.00	0.00	0
ii. Upah meracun	0.00	0.00	0.00	0
iii. Penggunaan dan penyelenggaraan jentera	0.00	0.00	0.00	0
2. Kawalan lalang	0.00	0.00	0.00	0
3. Membaja	0.00	0.00	0.00	0
i. Pembelian baja	0.00	0.00	0.00	0
ii. Upah membaja	0.00	0.00	0.00	0
iii. Penggunaan dan penyelenggaraan jentera	0.00	0.00	0.00	0
iv. Analisis tanah dan daun	0.00	0.00	0.00	0
4. Pemuliharaan tanah dan air	0.00	0.00	0.00	0
5. Penjagaan jalan, jambatan, lorong dsb	0.00	0.00	0.00	0
6. Penjagaan parit	0.00	0.00	0.00	0
7. Penjagaan ban dan pintu air	0.00	0.00	0.00	0
8. Kawalan serangga dan penyakit	0.00	0.00	0.00	0
9. Memangkas dan membersihkan pokok	0.00	0.00	0.00	0
10. Bandi / sulaman	0.00	0.00	0.00	0
11. Upah mandur dan kos penyeliaan estet	0.00	0.00	0.00	0
12. Perbelanjaan pelbagai	0.00	0.00	0.00	0
<b>Jumlah kos penjagaan (a)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0</b>

Simpan Simpan & Seterusnya Kembali

Gambar rajah 4.1.2 : Maklumat Kawasan Matang

## BAB 5 : MENU – PERBELANJAAN AM

### 1. Perbelanjaan Am

- 1.1. Untuk mengisi butiran kos maklumat perbelanjaan am, sila klik **Perbelanjaan Am**.



Gambar rajah 5.1.1 : Perbelanjaan Am

- 1.2. Maklumat Perbelanjaan Am

- 1.2.1. Kemudian, isikan maklumat yang berkaitan dan klik **Simpan & Seterusnya**.

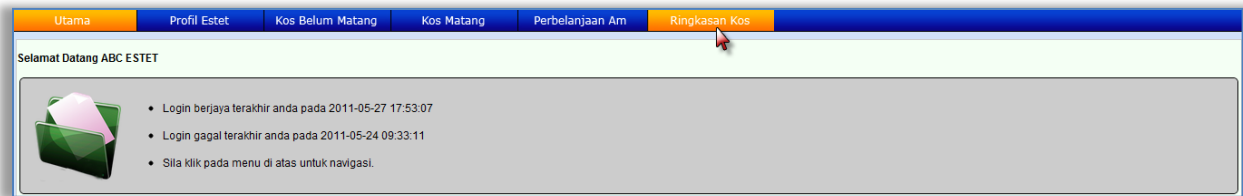
MAKLUMAT PERBELANJAAN AM				
Jumlah Keluasan Tanaman		2,813.81 Hektar		
Butiran-butiran kos	Kos (RM)	Kos Per Hektar (RM)	Kos Per Tan BTS (RM)	Perubahan Kos Per Hektar dengan (%)
1. Emolumen untuk eksekutif dan bukan eksekutif (Gaji dan elaun, Kerja lebih masa, Perubatan, Perjalanan, Bonus, Insuran peribadi, Insentif, KWSP, PERKESO, Lain-lain)	122.00	0.04	0.00	0.00
2. Kos ibu pejabat (Yuran/bayaran pentadbiran, Yuran/bayaran lesen, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Kos agensi dan yuran profesional (Perbelanjaan lawatan agen, Perbelanjaan perundangan dan lain-lain profesional, Yuran/bayaran khidmat nasihat lawatan/penanaman, Yuran/bayaran ahli agromoni, Yuran/bayaran audit, Yuran/bayaran sokongan sistem komputer estet, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
4. Kebajikan yang tidak dibayar kepada buruh (Lain-lain, Ganjaran persaraan, Pampasan kepada pekerja, Subsidi, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
5. Sewa, TOL dan insuran (Cukai tanah, Yuran/bayaran TOL, Insurans kebakaran/kecurian, Insuran, Penghantaran, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
6. Penyelidikan dan pembangunan (Penyelidikan dan pembangunan)	0.00	0.00	0.00	0.00
7. Perubatan (Bayaran lawatan pegawai perubatan (VMO), Pelbagai ubat dan peralatan, Peralatan sukan/permainan, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
8. Penyelenggaraan bangunan (Pembaikan dan pengecatan, Perabut dan fitting untuk banglow/kuarters/ruah kedai/bengkel, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
9. Cukai keuntungan luar biasa (Cukai keuntungan)	0.00	0.00	0.00	0.00
10. Penjagaan dan pemuliharaan (Anti-vektor, Pembersihan part-parti monsun, Pengorekan lubang sampah, Parit dan bentung, Pemotongan rumput, Penjagaan pejabat/banglow/kuarters/taman, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
11. Kawalan keselamatan (Gaji pegawai keselamatan, Penjagaan pos keselamatan dan pagar, Yuran/bayaran lesen senjata, Pembaikan senjata dan peluru, Yuran/bayaran penghantaran wang gaji, Tiket jambatan timbang dan seals)	0.00	0.00	0.00	0.00
12. Air dan tenaga (Perbelanjaan elektrik/air, Wayar kabel, Mentol lampu, Bahan kimia, Penyelenggaraan dan servis pam air, Penyelenggaraan kawasan tadahan, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
13. Perbelanjaan pejabat (Telefon/fax/telegram, Yuran/bayaran post/kurier, Alatan pejabat, Alatan komputer, Majalah dan surat/kehab, Buku cek, Caj bank, Servis komputer/peralatan pejabat, Pembersih pejabat, Pelbagai barang pejabat, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
14. Susutnilai (Pelunasan tanah pajakan, Susutnilai bangunan/mesin/kenderaan/ peralatan pejabat)	0.00	0.00	0.00	0.00
15. Perbelanjaan lain (Keratan pelawat, Penerbitan pertanian, Yuran/bayaran seminar/persidangan, Pembaikan notis/papan tanda, Derma/sumbangan, Lain-lain)	0.00	0.00	0.00	0.00
Jumlah :	122.00	0.04	0.00	0.00

Gambar rajah 5.1.2 : Maklumat Perbelanjaan Am

## BAB 6 : MENU – RINGKASAN KOS

### 1. Ringkasan Kos

- 1.1. Untuk melihat maklumat ringkasan kos di estet anda, sila klik **Ringkasan Kos**.



Gambar rajah 7.1.1 : Ringkasan Kos

- 1.2. Kotak yang bewarna merah dan berkelip-kelip akan muncul jika sistem mengesan sebarang kos yang diluar daripada kos per tan yang normal (**Kotak A**). Anda boleh membuat semakan atau perubahan mengikut item dengan menggunakan pautan pada **Kotak B**. Untuk menghantar senarai ringkasan kos yang telah disahkan, sila klik **Hantar ke MPOB**.

Kos di estet tuan:

Kos Belum Matang		(Kos Per Hektar) (RM)			Kos Per Hektar (RM)
		Penanaman Baru	Penanaman Semula	Penukaran	
! Tahun Kedua		0.00	0.00	0.00	0.00
! Tahun Ketiga		0.00	0.00	0.00	0.00
Jumlah					0.00

Kos Matang		Kos Per Hektar (RM)	Kos Per Tan BTS (RM)
1. Kos Penjagaan		0.00	0.00
-Kos Pembajaan		0.00	0.00
2. Kos Penuaian BTS		0.00	0.00
3. Kos Pengangkutan BTS		0.00	0.00
4. Kos Perbelanjaan Am		0.30	0.02
Jumlah		0.30	0.02

Hantar ke MPOB

Anda pasti untuk simpan dan sahkan?

OK Cancel

Maklumat anda telah berjaya dihantar ke pihak MPOB.  
Perhatian : Sila isikan@kemaskini maklumat email anda

OK

Gambar rajah 7.1.2 : Hantar ke MPOB