

ANALISA KOS PENGGUNAAN BIOBOOSTER VS BAJA TRADISIONAL

i. Purata semburan cecair bioboster dengan kapasiti pump air 16 litre

Setiap pump air 16 litre dengan menguna hanya **50 ml** cecair bioboster untuk **semburan 15 batang hingga 20 batang** pokok dewasa kelapa sawit/getah/dusun

Contoh pokok kelapa sawit:

1. Setiap ekar bersamaan dengan tanaman 60 pokok kelapa sawit

Penggunaan bioboster(60 pokok/15 pokok) hanya mengguna 3.75

(tiga) pump air kapasiti 16 litre

(Bagi setiap pump air 16 litre mengguna cecair bioboster 50ml.)

Bersamaan ; $3.75 \text{ pump air} \times 50\text{ml} = 187.50 \text{ ml cecair bioboster}$

- Setiap 1 (satu) litre bioboster bernilai RM380.00

$187.5/1000 \times \text{RM}380.00 = \text{RM } 71.25$

- Kos pekerja upah setiap pump RM3.00

$\text{RM}3.00 \times 3.75 \text{ kali pump} = \text{RM}11.25$

1. Jumlah keseluruhan kos untuk satu ekar bersamaan 60 pokok kelapa sawit

$\text{RM}71.25 + \text{RM}11.25 = \text{RM}82.50$ setiap kali semburan

Dalam setahun 6 kali semburan

$\text{RM}82.50 \text{ .00} \times 6 \text{ kali semburan} = \text{RM}495.00/\text{setahun}$

JUMLAH KOS SEMBURAN BIOBOOSTER SETAHUN IALAH RM495.00/setahun

ii. Taburan baja bijian secara konvensional

Setiap pokok taburan baja 2 kilo sehingga 4 kilo baja bijian konvensional

Dalam setahun 4 kali taburan (jangkaan setiap 3 bulan)

Harga sekampit baja bijian anggaran RM75.00 sehingga RM145.00

Purata harga sekilo baja (Rm85.00/50 kilo) bersamaan RM1.70/kilo

Olih itu:-

1. 2kilo X 4 kali setahun X 60 batang pokok kelapa sawit X RM1.70

= RM816.00/setahun

1. Upah taburan baja setiap bag RM5.00 X 9.6 bag (2kilo X 4 kali setahun X 60 batang pokok/50 kilo per bag)

=RM 48.00

Kos keseluruhan $\text{RM}816.00 + \text{RM}48.00 = \text{RM}864.00$ setahun /ekar

**JUMLAH KOS TABURAN BAJA BIJIAN SETAHUN IALAH
RM864.00**

Perbandingan Kos baja semburan bioboster dengan baja bijian konvensional

- RM495.00 (baja semburan) - RM864.00 (baja taburan bijian)
- RM369.00/setahun penjimatan.

**PENJIMATAN ANGGARAN RM369/SETAHUN BAGI SETIAP
EKAR BERSAMAAN DENGAN 42.7%**

Analisis kos ini disediakan oleh :


Mohamed Awaludin Abdul
Pemilik ladang @ Kuala Kangsar
+60 12-470 2417