

ALIRAN KEWANGAN SEHEKTAR TIMUN BAGI SEMUSIM PENANAMAN

Nama saintifik : *Cucumis sativus L.*
 Jarak tanaman : 0.5 m x 1 m
 Kepadatan : 12,500 pokok/ha
 Tempoh dituai : 60 hari selepas disemai

Perkara	Kuantiti	Harga (RM)/Unit	Nilai Kos (RM)
A. ALIRAN WANG MASUK			
i. Hasil (Kg/Ha)	25,000		
ii. Harga (RM/Kg)		1.50	
iii. Pendapatan Kasar			37,500.00
B. ALIRAN WANG KELUAR			
i. Kos Pembangunan			
1 Pembersihan kawasan [1]	Semusim		180.95
2 Sistem pengairan dan kelengkapan [2]	Semusim		2,333.33
3 Perparitan dan saliran [2]	Semusim		253.33
4 Pagar-kawat duri dan kayu keras [2]	Semusim		366.67
5 Jalan ladang [1]	Semusim		285.71
Jumlah Kos Pembangunan			3,420.00
ii Bahan-bahan input			
1 Benih	3 kg/ha	85.00 / kg	255.00
2 Baja			
a. Kapur (GML) [3]	3 Tan	400.00/ tan	300.00
b. Baja Organik	3 Tan	300.00/ tan	900.00
c. NPK Hijau (15:15:15)	0.2 Tan	3.30 / Kg	660.00
d. NPK Biru (12:12:17:2)	0.5 Tan	3.30 / Kg	1,650.00
3 Racun Kimia			
a. Racun serangga cth; a.i <i>Diazinon</i>	10 Liter	85.00/ Liter	850.00
b. Racun Kulat cth; a.i <i>zineb</i>	10 Liter	35.00 / Kg	350.00
c. Racun Rumpai cth; a.i <i>Glufosinate Ammonium</i>	5 Liter	58.00 / Liter	290.00
4 Bahan-bahan lain			
a. Plastik Silvershine	25 glg	95.00 / glg	2,375.00
b. Kayu penyokong (@ 3 musim @ 3 tahun)	750 btg	1.50 / btg	1,125.00
c. Tali Rafia	10 glg	8.00 / glg	80.00
d. Bakul plastik (@ 2 musim @ 2 tahun)	10 Unit	85.00/ Unit	850.00
Jumlah Kos Bahan Input			9,685.00
iii. Kos Tenaga Kerja			
1 Penyediaan tanah dan batas	Kontrak		1,600.00
2 Upah Pekerja	3 Orang	1,200/ Bulan	3,600.00
Jumlah Kos Tenaga Kerja			5,200.00
iv. Kos Pelbagai			
1 Bahan Api	100 Liter	2.60/ Liter	260.00
Jumlah Kos Pelbagai			130.00
C. ANALISA KEWANGAN			
1 Jumlah kos (i+ii+iii+iv)			18,435.00
2 Kos Luar Jangka @ 10%			1,843.50
3 JUMLAH KOS PENGELUARAN			20,278.50
4 PENDAPATAN BERSIH			17,221.50
5 PENDAPATAN BERSIH KELUARGA TANI			27,815.00

HARGA PULANG MODAL (RM/KG) 0.81
B/C RATIO 1.85
SAIZ EKONOMIK (HEKTAR) 0.17

Nota : [1] untuk penggunaan 21 musim penanaman (3 musim x 7 tahun)
 [2] untuk penggunaan 15 musim penanaman (3 musim x 5 tahun)
 [3] Penggunaan setahun sekali untuk 4 musim penanaman

Kadar : Pembersihan Kawasan – RM3,800/Hektar
 Sistem Pengairan dan kelengkapan – RM35,000.00/Hektar
 Perparitan dan saliran – RM3,800/Hektar
 Pagar – Kawat duri dan kayu keras – RM5,500/Hektar
 Jalan Ladang – RM6,000.00/Hektar

*Pendapatan garis kemiskinan Negeri Sabah diukur dengan nilai RM1,180.00/bulan
 *Perhatian : Aliran kewangan ini hanyalah anggaran kos, sebarang peningkatan / kekurangan nilai harga bergantung pada harga semasa atau keadaan kawasan.