

ALIRAN KEWANGAN SEHEKTAR UBI KAYU BAGI SEMUSIM PENANAMAN

Nama saintifik : *Manihot esculenta crants*
 Jarak tanaman : 1 m x 1 m
 Kepadatan : 6,400 pokok/ha
 Tempoh dituai : 360 hari selepas disemai

Perkara	Kuantiti	Harga (RM)/Unit	Nilai Kos (RM)
A. ALIRAN WANG MASUK			
i. Hasil (Kg/Ha)	35,000		
ii. Harga (RM/Kg)		1.00	
iii. Pendapatan Kasar			35,000.00
B. ALIRAN WANG KELUAR			
i. Kos Pembangunan			
1 Pembersihan kawasan [1]	Semusim		542.86
2 Sistem pengairan dan kelengkapan [2]	Semusim		7,000.00
3 Perparitan dan saluran [2]	Semusim		760.00
4 Pagar-kawat duri dan kayu keras [2]	Semusim		1,100.00
5 Jalan ladang [1]	Semusim		857.14
Jumlah Kos Pembangunan			10,260.00
ii. Bahan-bahan input			
1 Benih	50 kg/ha	2.80 / kg	140.00
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 Biru (12:12:17:2)	1 Tan	3.30 / Kg	3,300.00
d. MOP	0.5 Tan	3.00 / Kg	1,500.00
3 Racun Kimia			
a. Racun rumpai pra cambah cth; a.i <i>metalachor</i>	1 Botol	85.00/ Liter	85.00
b. Racun Rumpai cth; a.i <i>Glufosinate Ammonium</i>	12 Liter	58.00 / Liter	290.00
4 Bahan-bahan lain			
a. Bakul plastik (@ 1 musim @ 2 tahun)	10 Unit	85.00/ Unit	850.00
Jumlah Kos Bahan Input			7,365.00
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	50 Liter	2.60/ Liter	130.00
Jumlah Kos Pelbagai			130.00
C. ANALISA KEWANGAN			
1 Jumlah kos (i+ii+iii+iv)			22,955.00
2 Kos Luar Jangka @ 10%			2,295.50
3 JUMLAH KOS PENGELUARAN			25,250.50
4 PENDAPATAN BERSIH			9,749.50
5 PENDAPATAN BERSIH KELUARGA TANI			27,635.00

HARGA PULANG MODAL (RM/KG) 0.72
B/C RATIO 1.39
SAIZ EKONOMIK (HEKTAR) 0.51

Nota : [1] untuk penggunaan 7 musim penanaman (1 musim x 7 tahun)
 [2] untuk penggunaan 5 musim penanaman (1musim 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 saluran – 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.