

ANGGARAN KOS PENGELUARAN DAN PENDAPATAN NANAS VARIETI GANDOL DI TANAH GAMBUT

A Tempoh satu pusingan atau musim : 18 bulan

B Jarak tanaman : 2.5' x 1.5' x 1'

C Kepadatan pokok : 55,000 pokok/ha atau 22,000 pokok/ekar

D KOS UPAH

	Jenis Kerja	Nama Input	Kadar Upah		Keperluan		Jumlah
			Kadar	Unit	Jumlah	Unit	Kos (RM)
	1. Penyediaan tanah/kawasan 1.1 Meracun/membakar/ tebas/bersih (RM1000.00/ha)		1000.00	RM/ha	1	Ha	1,000.00
	2. Menanam 2.1 Angkat benih/gred/tanam (RM25.00/1,000 sulur)		0.025	RM/sulur	55,000	sulur	1,375.00
	3. Merumput 3.1 Kimia-meracun pracambah (RM200/kali)		200.00	RM/kali	2	kali	400.00
	3.2 Manual (4 kali) (RM150.00/ha/kali)		150.00	RM/ha/kali	4	kali	600.00
	4. Membaja 4.1 Semburan (4 kali) (RM300.00/ha/kali)		300.00	RM/ha/kali	4	kali	1,200.00
	4.2 Tabur (3 kali) (RM 6.00/beg, 45 beg/ha) *Baja tambahan 15 beg		6.00	RM/beg	60	beg	360.00
	5. Menyembur hormon aruhan bunga (2,500 pokok/18 liter) (RM200.00/ha/kali)		200.00	RM/ha/kali	1	kali	200.00
	6. Menyembur hormon besar buah (2000 pokok/18 liter) (RM250.00/ha/kali)		250.00	RM/ha/kali	1	kali	250.00
	7. Memetik/angkat buah (RM0.05/biji, RM40.00/mt)		40.00	RM/mt	71.5	mt	2,860.00
	JUMLAH UPAH						8,245.00

E KOS INPUT PERTANIAN

	Jenis Kerja	Nama Input	Harga per unit		Keperluan		Jumlah Kos (RM)
			Harga	Unit	Jumlah	Unit	
	1. Penyediaan tanah/kawasan 1.1 Meracun/membakar/ tebas/bersih (RM1000.00/ha)	Racun rumpai Paraquat	33.00	RM/Gelen	10.00	Gelen	330.00
	2. Menanam 2.1 Angkat benih/gred/tanam						
	3. Merumpit 3.1 Kimia-meracun pracambah (RM200/kali) 3.2 Manual (4 kali) (RM150.00/ha/kali)	Racun Pracambah	90.00	RM/gelen	10	gelen	900.00
	4. Membaja 4.1 Semburan (3 kali) (100 gelen, RM300.00/ha/kali) 4.2 Tabur (3 kali) -Campuran 45 beg/ha -Tambahan*(ikut keperluan) 15:15:15 -10 beg/ha 12:12:17:2 -5 beg/ha	1.Kapur (hydrated lime) (RM12.00/25 Kg) 2.Urea 3.Terusi (Kuprum Sulfat) 4.Zink Sulfat 5.Ferum Sulfat	12.00 80.00 8.00 6.00 6.00	RM/25 Kg RM/50 Kg RM/Kg RM/Kg RM/Kg	237 237 15 15 7.41	kg kg Kg kg kg	113.76 379.20 120.00 90.00 44.46
		1.Baja Campuran (15:0.5:16) 2.Baja Tambahan 2.1 15:15:15 2.2 12:12:17:2	90.00 144.00 146.00	RM/beg RM/beg RM/beg	45 10 5	Beg Beg Beg	4,050.00 1,440.00 730.00
	5. Menyembur horman aruhan bunga (2,500 pokok/18 liter) (RM200.00/ha/kali)	Ethrel (500 CC/botol)	12.00	RM/Botol	7.5	Botol	90.00
	6. Menyembur hormon besar buah (2000 pokok/18 liter) (RM247.00/ha/kali)	Fruitone (250 CC/botol)	32.00	RM/Botol	7.5	Botol	240.00
	7. Memetik/angkat buah (RM0.05/biji, RM40.00/mt)						
JUMLAH KOS INPUT PERTANIAN							8,527.42

F BAHAN

1. Bahan Tanaman	Benih	0.10 RM/sulur	55,000 sulur	5500.00
JUMLAH KOS BENIH				5,500.00
JUMALAH KOS PENGELUARAN				22,272.42

**G ANGGARAN PENDAPATAN
KASAR**

	Jumlah Hasil (Kg/ha)	Anggaran Harga (RM/Kg)	Pendapatan Kasar (RM/ha)
1. Hasil			
1.1 Rendah (17,600 Kg/ekar)	44000	0.35	15400
	44000	0.40	17600
	44000	0.45	19800
1.2 Sederhana (22000 Kg/ekar) (1.00 kg/biji)	55000	0.35	19250
	55000	0.40	22000
	55000	0.45	24750
1.3 Tinggi (28,600 Kg/ekar) (1.3 kg/biji)	71500	0.35	25025
	71500	0.40	28600
	71500	0.45	32175

**H ANGGARAN PENDAPATAN
BERSIH**

	Jumlah Hasil (Kg/ha)	Harga (RM/Kg)	Pendapatan Kasar (RM)	Jumlah Kos Pengeluaran (RM)	Pendapatan Bersih (RM/ha)
1. Hasil					
1.1 Rendah (17,600 Kg/ekar)	44000	0.35	15400.00	22,272.42	-6872.42
	44000	0.40	17600.00	22,272.42	-4672.42
	44000	0.45	19800.00	22,272.42	-2472.42
1.2 Sederhana (22,000 Kg/ekar)	55000	0.35	19250.00	22,272.42	-3022.42
	55000	0.40	22000.00	22,272.42	-272.42
	55000	0.45	24750.00	22,272.42	2477.58
1.3 Tinggi (28,600 Kg/ekar)	71500	0.35	25025.00	22,272.42	2752.58
	71500	0.40	28600.00	22,272.42	6327.58
	71500	0.45	32175.00	22,272.42	9902.58

I KOS PENGELUARAN/KG

Kategori Hasil	Jumlah Kos (RM)	Jumlah Hasil (Kg)	Kos per Kg (RM/Kg)
1. Rendah	22272.42	44000	0.506
2. Sederhana	22272.42	55000	0.405
3. Tinggi	22272.42	71500	0.312

K KESIMPULAN

1. Hasil pengeluaran nanas gandel pada masa ini adalah dibawah 20,000 kg/ekar (50,000 kg/hektar)
2. Nanas gandel hanya untuk diproses sahaja (tidak dimakan segar)
3. Harga yang ditawarkan oleh kilang adalah antara RM350.00-400.00/mt atau RM0.35-0.40/Kg
4. Penanaman nanas bagi tujuan kaleng(gandel) lebih digalakkan untuk sektor swasta berbanding sektor pekebun kecil
5. Sektor swasta yang mempunyai model industri yang cukup (penanaman secara estet dan kilang memproses) boleh memperolehi nilai tambah yang lebih tinggi berbanding sektor pekebun kecil yang hanya boleh menjual hasil ladang dengan harga yang rendah