

RESPONDEN 1

A. Identitas Responden

Nama : Hilman Firmanudin

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Umur : 37 Tahun

Pendidikan Terakhir : S1

Alamat : Dusun Cipaku Desa Sukamaju Kecamatan
Baregbeg

Jumlah Tanggungan Keluarga : 2 orang

Pengalaman Bertani : 2,5 Tahun

Banyaknya Greenhouse : 1

B. Analisis Usahatani

1. Biaya Tetap

No	Nama Alat	Jumlah Unit	Harga beli/unit	Jumlah nilai beli (Rp)	Umur Ekonomis	Penyusutan pertahun	Penyusutan per Produksi
1	Greenhouse	1	150.000.000	150.000.000	10	15.000.000	3.750.000
2	Torn	2	1.600.000	3.200.000	7	457.143	114.285
3	Gentong	2	200.000	400.000	7	57.143	14.285
4	Pompa air	2	1.000.000	2.000.000	10	200.000	50.000
5	Timer	3	82.000	246.000	5	49.200	12.300
6	Filter	1	50.000	50.000	2	25.000	6.250
7	Pipa $\frac{3}{4}$	4	40.000	160.000	7	22.857	5.714
8	Sambungan pipa L	10	1.800	18.000	7	2.571	642
9	Tekanan	1	65.000	65.000	4	16.250	4.062
10	Stop kran	3	20.000	60.000	5	12.000	3.000
11	Sambungan pipat drat	2	5.000	10.000	7	1.429	357
12	Sambungan pipa T	3	1.800	5.400	7	771	192
13	Otomatis kran	2	100.000	200.000	5	40.000	10.000
14	Tali tambang	12	15.000	180.000	3	60.000	15.000

15	Pipa Pe16 mm	3	360.000	1.080.000	6	180.000	45.000
16	Pipa Pe 5 mm	3	82.000	246.000	6	41.000	10.250
17	Sambungan Valpe	5	3.000	15.000	5	3.000	750
18	Drip emiter	450	300	135.000	5	27.000	6.750
19	Stik drip	450	250	112.500	3	37.500	9.375
20	Nepel end	26	500	13.000	3	4.333	1.083
21	Nepel T	13	500	6.500	3	2.167	541
22	Polybeg 40 x 40	450	750	337.500	1	337.500	84.375
23	TDS meter	1	50.000	50.000	3	16.667	4.166
24	Pengukur kemanisan	1	100.000	100.000	3	33.333	8.333
25	Spray	1	300.000	300.000	7	42.857	10.714
26	Timbangan	1	150.000	150.000	5	30.000	7.500
27	Gunting	3	20.000	60.000	2	30.000	7.500
JUMLAH						16.729.721	4.182.424

Biaya tetap	:	4.182.424	Per satu kali produksi
PBB	:	50.000	Pertahun
	:	12.500	Per satu kali produksi
Bunga Bank	:	9% Pertahun	3% Per satu kali produksi
Bunga Modal	:	(Penyusutan alat + PBB) x Bunga bank	
	:	(4.182.424 + 12.500) x 3%	
	:	4.194.924 x 3%	
	:	125.847	

Total biaya tetap

No	Jenis Biaya	Jumlah biaya (Rp)	Persentase (%)
1	Penyusutan alat	4.182.424	96,80
2	PBB	12.500	0,29
3	Bunga modal 3%	125.847	2,91
Jumlah		4.320.771	100,00

2. Biaya Variabel

No	Jenis	Unit	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Benih Melon				
	Intanon	112	biji	3.000	336.000
	Sweet net	112	biji	3.000	336.000
	Dalmation	114	biji	3.000	342.000
	Sweet hami	112	biji	3.000	336.000
2	Media tanam				
	Cocopiet	150	karung	15.000	2.250.000
3	Pupuk AB Mix	2	karung	650.000	1.300.000
4	Pestisida	100	ml	130.000	130.000
5	Listrik	3	bulan	40.000	120.000
Jumlah					5.150.000

Biaya variabel : Biaya produksi + Biaya tenaga kerja
: 5.150.000 + 2.850.000
: 8.000.000

Bunga bank : 9% pertahun
: 3 % persatu kali produksi

Bunga modal : Biaya produksi + Biaya tenaga kerja x bunga bank
: 5.150.000 + 2.850.000 x 3%
: 8.000.000 x 3%
: 240.000

Biaya tenaga kerja

No	Jenis Pekerjaan	Volume Tenaga Kerja	Upah Tenaga Kerja (Rp)	Jumlah Biaya
1	Pengolahan media	1	375.000	375.000
2	Pembimbingan	1	360.000	360.000
3	Penanaman	1	360.000	360.000
4	Pemeliharaan	2	202.500	405.000
5	Pemanenan	1	1.350.000	1.350.000
Jumlah				2.850.000

Total biaya variabel

No	Jenis biaya	Jumlah Biaya (Rp)	Persentase (%)
1	Sarana produksi	5.150.000	62,50
2	Tenaga kerja	2.850.000	34,59
3	Bunga modal	240.000	2,91
Jumlah		8.240.000	100,00

Total biaya, penerimaan pendapatan dan R/C Melon Hidroponik

Jumlah polibeg	450
Satu kali produksi	900
Harga jual	35000

- 1 **Biaya Total** : **Biaya Tetap + Biaya Variabel**
: 4.320.771 + 8.240.000
: 12.560.771
- 2 **Penerimaan** : **Harga Jual × Jumlah Produksi**
: 35.000 × 900
: 31.500.000
- 3 **Pendapatan** : **Total Penerimaan - Total Biaya**
: 31.500.000 - 12.560.771
: 18.939.229
- 4 **R/C** : **Total Penerimaan : Total Biaya**
: 31.500.000 : 12.560.771
: 2,50