

## RESPONDEN 2

### A. Identitas Responden

Nama : KH. Darif Haidarifan Hidayat

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Umur : 45 Tahun

Pendidikan Terakhir : S1

Alamat : Dusun Nanggewer Desa Jelat Kecamatan  
Baregbeg

Jumlah Tanggungan Keluarga : 5 orang

Pengalaman Bertani : 5 Tahun

Banyaknya Greenhouse : 2

### B. Analisis Usahatani

#### 1. Biaya Tetap

No	Nama Alat	Jumlah Unit	Harga beli/unit	Jumlah Nilai beli (Rp)	Umur Ekonomis	Penyusutan Per tahun	Penyusutan per Produksi
1	Greenhouse	2	200.000.000	400.000.000	10	40.000.000	10.000.000
2	Torn	4	1.600.000	6.400.000	7	914.285	228.571
3	Gentong	4	200.000	800.000	7	114.285	28.571
4	Pompa air	4	1.000.000	4.000.000	10	400.000	100.000
5	Timer	6	82.000	492.000	5	98.400	24.600
6	Filter	2	50.000	100.000	2	50.000	12.500
7	Pipa 3/4	8	40.000	320.000	7	45.714	11.428
8	Sambungan pipa L	25	1.800	45.000	7	6.428	1.607
9	Tekanan	2	65.000	130.000	4	32.500	8.125
10	Stop kran	6	20.000	120.000	5	24.000	6.000
11	Sambungan pipa drat	4	5.000	20.000	7	2.857	714
12	Sambungan pipa T	10	1.800	18.000	7	2.571	642
13	Otomatis kran	4	100.000	400.000	5	80.000	20.000
14	Tali tambang	40	15.000	600.000	3	200.000	50.000
15	Pipa Pe16 mm	12	360.000	4.320.000	6	720.000	180.000

16	Pipa Pe 5 mm	12	82.000	984.000	6	164.000	41.000
17	Sambungan Valpe	15	3.000	45.000	5	9.000	2.250
18	Drip emiter	1.500	300	450.000	5	90.000	22.500
19	Stik drip	1.500	250	375.000	3	125.000	31.250
20	Nepel end	36	500	18.000	3	6.000	1.500
21	Nepel T	28	500	14.000	3	4.666	1.166
22	Polybeg 40 x 40	1.500	750	105.000	1	105.000	26.250
23	TDS meter	2	50.000	100.000	3	33.333	8.333
24	Pengukur kemanisan	2	100.000	200.000	3	73.333	18.333
25	Spray	4	300.000	1.200.000	7	171.428	42.857
26	Timbangan	2	150.000	300.000	5	80.000	20.500
27	Gunting	4	20.000	80.000	2	40.000	10.000
<b>JUMLAH</b>						<b>43.592.800</b>	<b>10.898.697</b>

Biaya tetap	:	10.898.697	Per satu kali produksi	
PBB	:	100.000	Pertahun	
	:	25.000	Per satu kali produksi	
Bunga Bank	:	13%	Pertahun	3% Per satu kali produksi
Bunga Modal	:	(Penyusutan alat + PBB) x Bunga bank		
	:	(10.898.697 + 25.000) x 3%		
	:	10.923.697 x 3%		
	:	327.710		

**Total biaya tetap**

No	Jenis Biaya	Jumlah biaya (Rp)	Persentase (%)
1	Penyusutan alat	10.898.697	96,87
2	PBB	25.000	0,22
3	Bunga modal 3%	327.710	2,91
<b>Jumlah</b>		11.251.407	100,00

**2. Biaya Variabel**

No	Jenis	Unit	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Benih Melon				
	Intanon	200	biji	3.000	600.000
	Sweet net	200	biji	3.000	600.000
	Malika	1.100	biji	1.000	1.100.000
2	Media tanam				
	Cocopiet	500	karung	15.000	7.500.000
3	Pupuk AB Mix	7	karung	650.000	4.550.000
4	Pestisida	200	ml	130.000	260.000
5	Listrik	3	bulan	60.000	120.000
<b>Jumlah</b>					<b>14.670.000</b>

Biaya variabel : Biaya produksi + Biaya tenaga kerja  
: 14.670.000 + 11.900.000  
: 26.570.000

Bunga bank : 13% pertahun  
: 3 % persatu kali produksi

Bunga modal : Biaya produksi + Biaya tenaga kerja x bunga bank  
: 14.670.000 + 11.900.000 x 3%  
: 26.570.000 x 3%  
: 797.100

**Biaya Tenaga Kerja**

No	Jenis Pekerjaan	Volume Tenaga Kerja	Upah Tenaga Kerja (Rp)	Jumlah Biaya
1	Pengolahan media	4	500.000	2.000.000
2	Pembimbingan	4	450.000	1.800.000
3	Penanaman	4	450.000	1.800.000
4	Pemeliharaan	4	450.000	1.800.000
5	Pemanenan	4	1.125.000	4.500.000
<b>Jumlah</b>				<b>11.900.000</b>

**Total Biaya variabel**

No	Jenis biaya	Jumlah Biaya (Rp)	Persentase (%)
1	Sarana produksi	14.670.000	53,60
2	Tenaga kerja	11.900.000	43,48
3	Bunga modal	797.100	2,91
<b>Jumlah</b>		<b>27.367.100</b>	<b>100,00</b>

**Total biaya, penerimaan pendapatan dan R/C Melon Hidroponik**

Jumlah polibeg	1.500
Satu kali produksi	3.000
Harga jual	35000

- 1 Biaya Total** : **Biaya Tetap + Biaya Variabel**  
: 11.251.407 + 27.367.100  
: 38.618.507
- 2 Penerimaan** : **Harga Jual × Jumlah Produksi**  
: 35.000 × 3.000  
: 105.000.000
- 3 Pendapatan** : **Total Penerimaan - Total Biaya**  
: 105.000.000 – 38. 618.507  
: 66.381.493
- 4 R/C** : **Total Penerimaan : Total Biaya**  
: 105.000.000 : 38.618.507  
: 2,71