

METODOLOGI

7. Uraian yang anda ketahui tentang lokasi !

Kebun Green Feast atau dikenal dengan kebun hidroponik di atas awan adalah kebun yang bergerak di bidang hidroponik, terletak di puncak 2000 Siosar, Tanah Karo, Sumatera Utara. Sistem hidroponik yang digunakan dalam Kebun Green Feast adalah sistem di dalam greenhouse dengan menerapkan teknik hidroponik irigasi tetes dalam budidaya sayuran paprika, serta memperhatikan berbagai kondisi guna menghasilkan sayuran yang segar, sehat, dan berkualitas.

8. Lokasi dan Waktu Intenship

b. Tempat/lokasi internship	Kebun Green Feast, Puncak 2000 Siosar, Tanah Karo, Sumatera Utara.
-----------------------------	--

c. Waktu internship	Tiga (3) bulan
---------------------	----------------

9. Data apa saja yang anda butuhkan untuk memperoleh/ mencapai tujuan anda dalam internship ?

- Biaya Tetap Produksi
- Biaya Variabel Produksi
- Data Hasil Panen Produksi Paprika
- Harga jual paprika

10. Cara apa yang anda akan gunakan untuk memperoleh data yang anda butuhkan?

Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari wawancara langsung. Data sekunder adalah data umum yang mendukung penelitian yang berasal baik dari internal maupun eksternal perusahaan.

11. Bentuk kontribusi apa yang akan dapat anda berikan dari kegiatan internship (silahkan centang)

- Artikel populer
- Laporan Praktik Baik
- Laporan metode baru
- Laporan Analisa praktis

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pendapatan Usahatani Paprika Hidroponik

Pendapatan usaha tanaman paprika adalah selisih antara penerimaan dari usahatani paprika dengan semua biaya yang dikorbankan dalam usaha tanaman paprika.

a. Biaya Tetap

Biaya tetap yang dikeluarkan terdiri dari besarnya biaya tetap yang meliputi Biaya sewa lahan, penyusutan greenhouse, penyusutan peralatan, yang dikeluarkan tidak tergantung pada besar kecilnya volume produksi paprika yang dikeluarkan. Dapat dilihat dalam tabel berikut :

Tabel 1

Komponen Biaya	Jumlah	Satuan	Harga	Total Biaya	Nilai Sisa	Nilai Akhir	Ekonomis (Tahun)	Biaya Penyusutan (Tahun 1)
Green House	1	unit	Rp 80.000.000	Rp 80.000.000,00	Rp 4.000.000,00	Rp 76.000.000,00	15	Rp 5.066.666,67
Tray Semai	10	unit	Rp 12.000	Rp 120.000,00	Rp 6.000,00	Rp 114.000,00	5	Rp 22.800,00
Pinset	1	unit	Rp 7.000	Rp 7.000,00	Rp 350,00	Rp 6.650,00	5	Rp 1.330,00
Gunting	1	unit	Rp 8.000	Rp 8.000,00	Rp 400,00	Rp 7.600,00	5	Rp 1.520,00
Meja & Meja Portable S	1	unit	Rp 800.000	Rp 800.000,00	Rp 40.000,00	Rp 760.000,00	10	Rp 76.000,00
Sewa Lahan/Tahun / Gl	1	tahun	Rp 750.000	Rp 750.000,00	Rp 37.500,00	Rp 712.500,00	1	Rp 712.500,00
Ph Meter dan EC Meter	1	unit	Rp 3.800.000	Rp 3.800.000,00	Rp 190.000,00	Rp 3.610.000,00	5	Rp 722.000,00
Timbangan Digital	1	unit	Rp 1.150.000	Rp 1.150.000,00	Rp 57.500,00	Rp 1.092.500,00	5	Rp 218.500,00
Klip	1360	unit	Rp 400	Rp 544.000,00	Rp 27.200,00	Rp 516.800,00	5	Rp 103.360,00
Keranjang Buah	4	unit	Rp 29.000	Rp 116.000,00	Rp 5.800,00	Rp 110.200,00	5	Rp 22.040,00
Perangkat DRIP	1	unit	Rp 2.000.000	Rp 2.000.000,00	Rp 100.000,00	Rp 1.900.000,00	3	Rp 633.333,33
cocopeat	680	kg	Rp 2.000	Rp 1.360.000,00	Rp 68.000,00	Rp 1.292.000,00	3	Rp 430.666,67
Tandon Air 1050 L	1	unit	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000,00	Rp 75.000,00	Rp 1.425.000,00	7	Rp 203.571,43
Tali Ajir	5	unit	Rp 45.000	Rp 225.000,00	Rp 11.250,00	Rp 213.750,00	1	Rp 213.750,00
Polybag	340	unit	Rp 1.500	Rp 510.000,00	Rp 25.500,00	Rp 484.500,00	2	Rp 242.250,00
Pompa	1	unit	Rp 507.000	Rp 507.000,00	Rp 25.350,00	Rp 481.650,00	5	Rp 96.330,00
Thermometer Ruang	1	unit	Rp 279.000	Rp 279.000,00	Rp 13.950,00	Rp 265.050,00	5	Rp 53.010,00
Tenaga Kerja	1	orang	Rp 1.500.000	Rp 1.500.000,00	Rp -	Rp -	1	Rp 16.500.000,00
				Rp 95.176.000,00	Rp 4.683.800,00	Rp 88.992.200,00		Rp 25.319.628,10

Biaya tetap 1 tahun dikeluarkan sebesar Rp. 25.319.628,10

b. Biaya Variabel

Biaya variabel di Kebun Green Feast meliputi biaya benih paprika, nutrisi AB mix dan biaya listrik.

Tabel 2

Biaya Variabel						
No	Komponen Biaya	Jumlah	Satuan	Harga	Total Biaya (1 Bulan)	Total biaya (11 Bulan)
1	Benih	700	biji	Rp 200	Rp 140.000	Rp 140.000
2	Nutrisi	2	unit	Rp 100.000	Rp 200.000	Rp 2.200.000
3	Listrik	1	bulan	Rp 300.000	Rp 300.000	Rp 3.300.000
					Rp 640.000	Rp 5.640.000

Biaya variabel diatas merupakan biaya dalam siklus 1 kali tanam tanaman paprika yaitu sebesar Rp 5.640.000

Berdasarkan tabel diatas dapat disimpulkan bahwa total biaya keseluruhan budidaya Paprika di Kebun Green Feast selama satu kali masa tanam adalah sebesar Rp.30.959.628,1

c. Penerimaan Usaha Paprika

Penerimaan usahatani merupakan perkalian antara produksi yang diperoleh dengan harga jual. Dari hasil laporan akhir ini, Penerimaan paprika hidroponik di Kebun Hidroponik Green Feast $3.234,71 \text{ kg} \times \text{Rp}45.000 = \text{Rp} 145.561.950$. Berdasarkan data tersebut dapat dilihat bahwa penerimaan usaha hidroponik di Kebun Green Feast menghasilkan Rp 145.561.950 dalam 1 musim tanam. Jumlah tersebut didapatkan berdasarkan hasil produksi \times harga jual tanaman. Dimana hasil produksi selama 1 kali musim tanam ialah sebanyak 3.234,71 kg dan harga jual tanaman per kg sebesar Rp. 45.000.

d. Pendapatan

Pendapatan Usahatani Sayuran Hidroponik adalah jumlah penghasilan yang diterima oleh petani atas usaha kerjanya selama satu bulanan, maupun tahunan. Kegiatan usaha pada akhirnya akan memperoleh pendapatan berupa nilai uang yang diterima oleh petani dari penjualan produksi yang dikurangi biaya yang telah dikeluarkan (Hestiriani, 2021)

Analisis pendapatan usaha diperoleh dengan cara mengurangi total penerimaan dengan total biaya yang dikeluarkan. Pendapatan usaha yang besar dapat diperoleh dari kecilnya jumlah biaya yang dikeluarkan ataupun tingginya jumlah penerimaan yang diperoleh. Perhitungan pendapatan usaha pada paprika hidroponik di Kebun Green Feast dalam dua bulan dapat dilihat pada Tabel berikut ini:

$$\begin{aligned}\text{Pendapatan} &= \text{Penerimaan} - \text{Total Biaya} \\ &= \text{Rp } 145.561.950 - \text{Rp } 30.959.628 \\ &= \text{Rp. } 114.602.321\end{aligned}$$

Pada Tabel diatas menunjukkan bahwa, pendapatan yang diperoleh oleh usahatani Hidroponik di Kebun Green Feast pada tanaman paprika dalam satu periode musim tanam adalah sebesar Rp. 114.602.321

PENUTUP

Kesimpulan dan Saran

a. Kesimpulan

1. Biaya total usaha hidroponik pada komoditas paprika di Kebun Green Feast adalah Rp. 116.593.373, pada masa tanam pertama. Pada masa tanam kedua adalah sebesar Rp. 17.096.373, dan pada masa tanam ke tiga yaitu sebesar Rp. 17.600.373.
2. Total penerimaan usaha tani hidroponik paprika adalah sebesar Rp. 86.880. 000
3. Pendapatan yang diperoleh usaha Hidroponik Kebun Green Feast pada tanaman paprika pada masa tanam pertama yaitu Rp. -29.713.373. Pendapatan usaha tanaman paprika pada masa tanam kedua Rp. 69.783.627, dan pendapatan usaha tanaman paprika pada masa tanam ketiga yaitu Rp. 69.279.627.

b. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, saran yang diberikan berkaitan dengan usahatani sayuran hidroponik di Kebun Green Feast melihat dari peluang pasar yang terbuka untuk sayuran hidroponik, Kebun Green Feast dapat meningkatkan produksi sayuran hidroponik dengan menambahkan luasan lahan budidaya baru.