

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI SEMANGKA (*Citrus vulgaris*) DI DESA KHATIB DARUS KECAMATAN GEBANG
KABUPATEN LANGKAT**

S K R I P S I

Oleh

AZIS AZHARI SARAGIH

NPM : 71220712037



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**ANALISIS PENDAPATAN USAHATANI SEMANGKA (*Citrulus vulgaris*) DI DESA KHATIB DARUS KECAMATAN GEBANG
KABUPATEN LANGKAT**

S K R I P S I

Oleh

AZIS AZHARI SARAGIH

NPM : 71220712037

Skripsi ini diajukan kepada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Islam Sumatera Utara sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Komisi Pembimbing :

Dr. M. Ilham Riyadh, SP., M.Si

Ketua

Hj. Henny Pratiwi, SP., MM

Anggota

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

MEDAN

2023

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan atas Kehadirat ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini dengan judul **“Analisis Pendapatan Usahatani Semangka (*Citrulus vulgaris*) di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat”** sholawat beriring salam kita hadiahkan kepada junjungan Nabi besar kita Muhammad SAW yang dimana syafaatnya kita harapkan di akhir kelak.

Pada kesempatan ini penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayahanda dan Ibunda serta keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dukungan materil dan moril.
2. Ibu Dr. Ir. Murni Sari Rahayu, MP selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara.
3. Bapak Dr. Muhammad Ilham Riyadh, SP., M.Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis, sekaligus selaku Ketua Komisi Pembimbing.
4. Ibu Hj. Henny Pratiwi, SP., MM selaku Sekretaris Program Studi Agribisnis, sekaligus selaku Anggota Komisi Pembimbing.
5. Seluruh Dosen dan seluruh pegawai Fakultas Pertanian UISU Medan serta rekan-rekan mahasiswa yang membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangannya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih. Amin

Medan, Desember 2023

Azis Azhari Saragih

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tanaman Semangka.....	5
2.2 Konsep Usahatani.....	6
2.3 Landasan Teori.....	7
2.3.1 Biaya.....	7
2.3.2 Produksi	8
2.3.3 Pendapatan.....	9
2.3.4 Analisis Kelayakan Usahatani.....	10
2.4 Penelitian Terdahulu.....	12
2.5 Kerangka Pemikiran.....	14
2.6 Hipotesis.....	15
III METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16

3.2 Metode Pengumpulan Data.....	17
3.3 Metode Penentuan Populasi dan Sampel.....	17
3.4 Metode Analisis Data.....	18
3.5 Defenisi dan Batasan Operasional.....	19
3.5.1 Defenisi Operasional.....	19
3.5.2 Batasan Operasional.....	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Gambaran Umum Desa Penelitian.....	21
4.1.1 Letak Geografis Desa Penelitian.....	21
4.1.2 Kependudukan dan Tingkat Pendidikan.....	21
4.1.3 Pekerjaan.....	22
4.1.4 Agama.....	23
4.2 Karakteristik Responden.....	23
4.2.1 Umur.....	24
4.2.2 Pendidikan.....	24
4.2.3 Pengalaman Bertani.....	25
4.2.4 Jumlah Tangungan Petani.....	26
4.3 Biaya Produksi.....	27
4.4 Analisis Pendapatan.....	28
4.5 Analisis Titik Impas (BEP).....	29
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.	Produksi Tanaman Semangka Sumatera Utara Tahun 2018 2019.....	2
2.	Luas Lahan, Produksi dan Produktivitas Semangka di Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat Tahun 2015-2018.....	3
3.	Produktivitas Semangka Daerah Sentra Produksi di Kabupaten Langkat Tahun 2019.....	16
4.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan.....	22
5.	Jumlah Pendidikan Berdasarkan Pekerjaan.....	22
6.	Jumlah Penduduk Berdasarkan Agama.....	23
7.	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	24
8.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	25
9.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Pengalaman.....	26
10.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan.....	26
11.	Rata-rata Biaya Produksi, Usahatani dengan Luas Lahan rata-rata 0,85 Ha Tanaman Semangka di Daerah Penelitian.....	27

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
-------	-------	---------

1. Skema Kerangka Pemikiran.....	14
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
-------	-------	---------

1. Luas Lahan, Produksi dan Penerimaan Petani Buah Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat..	33
2. Total Biaya dan Pendapatan Luas Lahan, Produksi dan Penerimaan Petani Buah Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.....	34
3. Jumlah Biaya Variabel dan Biaya Tetap Usahatani Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat..	35
4. Nilai Penyusutan alat yang digunakan pada Usahatani Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.....	36
5. Biaya Variabel pada Usahatani Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.....	37
6. Biaya Tetap Usahatani Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.....	40
7. Biaya tenaga Kerja Usahatani Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.....	41
8. Identitas Petani Responden Usahatani Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.....	42
9. Kuesioner penelitian Produksi dan Pendapatan Usahatani Buah Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.....	43

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2020. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman, 2018 dan 2019. BPS. Sumut.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kabupaten Langkat dalam angka 2015-2018, BPS. Langkat.
- Balatif. Fuad. 2017. Analisis Usahatani Semangka (*Citrullus lantus*) Biji dan Semangka Non Biji Terhadap Pendapatan Petani (Studi Kasus : Di Desa Sukajadi Kecamatan Perbaungan Kabupaten Serdang Berdagai). Jurnal. Fakultas Pertanian Universitas Al Washliyah. Medan.
- Dewi, Nurfiti. 2012. *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Gunawan. Ikhsan. 2014. Analisis Pendapatan Usahatani Semangka (*Citruus Vulgaris*) di Desa Rambah Muda Kecamatan Rambah Hilir Kabupaten Rokan Hulu. Jurnal. Program Studi Agribisnis Universitas Pasir Pengaraian. Rokan Hulu.
- Hermanto. F. 1989. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Hidayat. Wahyu Muhammad. 2017. Analisis Usahatani Budidaya Semangka Di Desa Latukan Kecamatan Karanggeneng Kabupaten Lamongan. Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Jakfar dan Kasmir. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis Edisi Kedua*. Jakarta: Prenada Media Grup.
- Joesron, Suhartati dan Fathorrozi. 2003. *Teori Ekonomi Mikro*. Jakarta: Salemba Empat
- Fitriyani, J. 2016. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Semangka di Desa Marantha Kecamatan Sigi Biromaru Kabuapten Sigi. Fakultas Pertanian Universitas Tadulako, Palu
- Mosher, AT. 1987. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. Jakarta: CV. Yasaguna
- Prasetya, P. 1996. Handout Ilmu Usahatani. Surakarta : Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret
- Prawirokusumo, S. 1990. Ilmu Usaha Tani. BPFE. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Rukmana, Rahmat. 1994. *Budidaya Semangka Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius

- Riyadh, Muhammad Ilham. dkk. 2022. “*Studi Kelayakan Usaha Menuju Pengusaha Sukses*”. CV.Andalan Bintang Ghonim
- Simamora, Henry. 2004. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: STIE YKPN.
- Soeharjo A, dan Patong D. 1973. *Sendi-Sendi Pokok Ilmu Usahatani*.IPB, Bogor
- Soekarwati. 1989. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Rajawali Press.
- Soekartawi. 1995. *Analisis Usahatani*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Soekartawi. 1996. *Pembangunan Pertanian*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Soekartawi. 2001. *Analisis Usahatani*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Soekartawi. 2002. *Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Sugiarto, D., S,Sunaryanto., dan D.S. Oetomo. 2005. *Teknik Sampling*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sunarjono. 2008. *Aneka Permasalahan Semangka dan Melon Beserta Pemecahannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Lampiran 1 . Luas lahan, Produksi dan Penerimaan Petani Buah Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

Nomor Responden	Luas Lahan (Ha)	Produksi (Buah)					Penerimaan (Rp)
		Total Produksi	Buah Besar	Harga per Buah (Rp)	Buah Kecil	Harga Per Buah (Rp)	
1	0,1	745	600	8500	145	3500	5.607.500
2	0,13	986	875	8500	111	3500	7.826.000
3	0,5	3720	1800	8500	1920	3500	22.020.000
4	0,04	208	115	8500	93	3500	1.303.000
5	0,4	3215	1600	8500	1615	3500	19.252.500
6	0,15	1324	917	8500	407	3500	9.219.000
7	0,2	1856	1200	8500	656	3500	12.496.000
8	0,13	1015	830	8500	185	3500	7.702.500
9	0,12	875	785	8500	90	3500	6.987.500
10	0,14	1213	850	8500	363	3500	8.495.500
11	0,09	650	515	8500	135	3500	4.850.000
12	0,11	793	673	8500	120	3500	6.140,500
13	0,16	1409	970	8500	439	3500	9.781,500
14	0,2	1721	1330	8500	391	3500	12.673,500
15	0,25	2413	2211	8500	202	3500	19.500,500
16	0,3	2672	1630	8500	1042	3500	17.502,000
17	0,15	1120	945	8500	175	3500	8.645,000
Jumlah	3,17	25.935	17.846	144.500	8.090	59.500	180.002.500
Rata-Rata	0.186	1.525	1.049	8.500	4.758	3.500	1.058.882

Lampiran 2. Total Biaya dan Pendapatan Petani Buah Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

Nomor Responden	Penerimaan (Rp)	Total Biaya (Rp)	Pendapatan (Rp)
1.	5.607.500	2.437.200	3.170,300
2.	7.826.000	1.908.700	5.917,300
3.	22.020.000	3.775.400	18.244,600
4.	1.303.000	1.443.200	-140.200
5.	19.252.500	3.687.800	15.564,700
6.	9.219.000	2.385.300	6.833,700
7.	12.496.000	2.984.000	9.512,000
8.	7.702.500	3.297.700	4.404,800
9.	6.987.500	1.718.900	5.268,600
10.	8.495.500	2.616.000	5.879,500
11	4.850.000	2.826.000	2.024,000
12	6.140,500	2.818.900	3.321,600
13	9.781,500	2.269.500	7.512,000
14	12.673,500	2.653.000	10.020,500
15	19.500,500	3.667.000	15.833,500
16	17.502,000	3.451.600	14.050,400
17	8.645,000	1.970.900	6.674,100
Jumlah	180.002,500	45.911.100	134.371.800
Rata-Rata	10.588.382	2.700.652,9	7.904.223,5

Lampiran 3 . Jumlah Biaya Variabel dan Biaya Tetap Usahatani Semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

No	Biaya Variabel (TVC)	Biaya Tetap (TFC)	Total Biaya (TC)
1.	Rp. 860.000	Rp. 1.577.200	Rp. 2.437.200
2.	Rp. 1.165.000	Rp. 743.700	Rp. 1.908.700
3.	Rp. 2.775.000	Rp. 1.000.400	Rp. 3.775.400
4.	Rp. 890.000	Rp. 553.200	Rp. 1.443.200
5.	Rp. 2.868.000	Rp. 819.800	Rp. 3.687.800
6.	Rp. 1.175.000	Rp. 1.210.300	Rp. 2.385.300
7.	Rp. 1.480.000	Rp. 1.504.000	Rp. 2.984.000
8.	Rp. 1.236.000	Rp. 2.061.700	Rp. 3.297.700
9.	Rp. 1.055.000	Rp. 663.900	Rp. 1.718.900
10.	Rp. 1.200.000	Rp. 1.416.000	Rp. 2.616.000
11.	Rp. 915.000	Rp. 1.911.600	Rp. 2.826.000
12.	Rp. 1.030.000	Rp. 1.788.900	Rp. 2.818.900
13.	Rp. 1.330.000	Rp. 939.500	Rp. 2.269.500
14.	Rp. 1.645.000	Rp. 1.008.000	Rp. 2.653.000
15.	Rp. 1.775.000	Rp. 1.892.800	Rp. 3.667.800
16.	Rp. 2.420.000	Rp. 1.031.600	Rp. 3.451.600
17.	Rp. 1.195.000	Rp. 775.900	Rp. 1.970.900

Lampiran 4. Nilai Penyusutan alat yang digunakan pada usahatani buah semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

No	Cangkul				Sprayer				Pompa Air			
	H. Aw	H. Ak	Thn	PA	H. Aw	H. Ak	Thn	PA	H.Aw	H.Ak	Thn	PA
1.	80.000	45.000	1	35.000	450.000	300.000	2	75.000	2.100.000	1.900.000	2	1.000.000
2.	75.000	35.000	2	20.000	200.000	120.000	4	20.000	450.000	250.000	1	200.000
3.	75.000	25.000	2	25.000	500.000	260.000	3	87.000	550.000	150.000	4	100.000
4.	50.000	15.000	5	7000	500.000	200.000	5	60.000	2.500.000	850.000	10	165.000
5.	80.000	45.000	2	35.000	450.000	200.000	4	63.000	300.000	150.000	7	21.000
6.	100.000	35.000	3	22.000	500.000	220.000	4	70.000	2.500.000	1.200.000	2	600.000
7.	75.000	40.000	2	20.000	1.500.000	1.000.000	2	250.000	2.500.000	1.200.000	2	650.000
8.	75.000	20.000	2	28.000	500.000	250.000	5	50.000	3.500.000	3.000.000	2	1.500.000
9.	50.000	20.000	4	7500	350.000	150.000	4	50.000	500.000	170.000	3	110.000
10.	80.000	35.000	3	15.000	400.000	220.000	2	90.000	2.500.000	900.000	2	800.000
11.	85.000	40.000	2	22.500	550.000	300.000	1	250.000	4.300.000	2.000.000	2	1.150.000
12.	65.000	30.000	2	17.500	1.550.000	1.000.000	2	275.000	3.800.000	1.800.000	2	1.000.000
13.	70.000	35.000	4	9000	500.000	200.000	2	150.000	1.500.000	800.000	3	233.000
14.	60.000	25.000	5	7000	750.000	400.000	3	117.000	2.300.000	1.500.000	2	400.000
15.	75.000	30.000	3	15000	450.000	250.000	2	100.000	4.000.000	1.700.000	2	1.150.000
16.	80.000	35.000	2	22.500	550.000	300.000	1	250.000	750.000	400.000	4	87.500
17.	75.000	20.000	3	18.000	600.000	350.000	2	125.000	800.000	400.000	4	100.000
Total	1.250.000	530.000	47	326.000	10.300.000	5.720.000	48	2.082.000	34.850.000	18.370.000	54	9.266.500
Rata-rata	73.529,41	31.176,47	3	19.176,47	605.882,35	336.470,59	3	122.470,59	2.050.000	1.080.588,2	3,17	545.088,24

Ket:

H.Aw = Harga Awal

H.Ak = Harga Akhir

PA = Penyusutan Alat

Lampiran 5. Biaya Variabel pada usahatani buah semangka Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

No	Bibit		
	Bungkus	Rp/Bungkus	Nilai (Rp)
1	2	50.000	100.000
2	2	40.000	80.000
3	10	40.000	400.000
4	1	40.000	40.000
5	8	40.000	320.000
6	3	50.000	150.000
7	3	50.000	150.000
8	2	38.000	76.000
9	2	50.000	100.000
10	2	40.000	80.000
11	2	50.000	100.000
12	2	50.000	100.000
13	3	50.000	150.000
14	4	50.000	200.000
15	6	50.000	300.000
16	8	40.000	320.000
17	3	50.000	150.000
Jumlah	63	7.78000	7.716.000
Rata-Rata	3,70	45.764,706	453.882,35

Lampiran 5. (Lanjutan)

No	Pupuk An Organik														
	Urea			NPK			ZA			TSP			SP36		
	Karung	Rp / karung	Nilai (Rp)	Kg/Karung	Rp/Unit	Nilai (Rp)	Kg/Karung	Rp /Unit	Nilai (Rp)	Kg	Rp / karung	Nilai (Rp)	Kg	Rp / kg	Nilai (Rp)
1	1	100.000	100.000	1	100.000	100.000	1	50.000	50.000	-	-	-	-	-	-
2	1	110.000	110.000	2	120.000	240.000	1	75.000	75.000	-	-	-	-	-	-
3	2	90.000	180.000	1	120.000	120.000	1	75.000	75.000	1	110.000	110.000	-	-	-
4	1	100.000	100.000	1	120.000	120.000	1	75.000	75.000	-	-	-	-	-	-
5	2	97.000	194.000	2	120.000	240.000	2	75.000	150.000	-	-	-	2	120.000	240.000
6	1	100.000	100.000	1	120.000	120.000	1	80.000	80.000	-	-	-	-	-	-
7	1	90.000	90.000	2	120.000	240.000	1	80.000	80.000	-	-	-	-	-	-
8	1	100.000	100.000	1	120.000	120.000	2	60.000	120.000	-	-	-	1	120.000	120.000
9	1	95.000	95.000	1	110.000	110.000	1	80.000	80.000	-	-	-	-	-	-
10	1	100.000	100.000	1	120.000	120.000	1	75.000	75.000	1	110.000	110.000	-	-	-
11	1	95.000	95.000	1	120.000	120.000	1	80.000	80.000	-	-	-	-	-	-
12	1	100.000	100.000	1	120.000	120.000	1	80.000	80.000	-	-	-	-	-	-
13	1	110.000	110.000	1	120.000	120.000	1	75.000	75.000	1	100.000	100.000	1	120.000	120.000
14	2	110.000	220.000	1	120.000	120.000	1	75.000	75.000	-	-	-	1	110.000	110.000
15	2	100.000	200.000	1	120.000	120.000	1	80.000	80.000	1	100.000	100.000	-	-	-
16	2	100.000	200.000	1	120.000	120.000	1	75.000	75.000	1	110.000	110.000	1	120.000	120.000
17	1	110.000	110.000	1	120.000	120.000	1	75.000	75.000	-	-	-	-	-	-
Jumlah	22	1.707.000	2.204.000	20	2.010.000	2.370.000	19	1.265.000	1.400.000	5	530.000	530.000	6	590.000	710.000
Rata-rata	1,29	100.411,76	129.647,06	1,17	118.235,29	139.411,76	1,11	74.411,76	82.352,94	0,29	31.176,47	31.176,47	0,35	34.705,88	41.764,70

Lampiran 5. (Lanjutan)

No. Respon den	Obat-obatan																	
	Kalsium Susu			Mansate			Kronus			Marsal			Gibrolin			Sentasol		
	Bung kus	Rp/ bks	Nilai (Rp)	Bks	Rp/ bks	Nilai (Rp)	Bot ol	Rp/ btl	Nilai (Rp)	Botol	Rp/ btl	Nilai (Rp)	Bks	Rp/ bks	Nilai (Rp)	Botol	Rp/ btl	Nilai (Rp)
1.	-		-	1	50.000	50.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	1	50.000	50.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
3.	2	25.000	50.000	4	50.000	200.000	7	85.000	595.000	3	65.000	195.000	10	5000	50.000	1	20.000	20.000
4.	-	-	-	1	50.000	50.000	1	90.000	90.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	2	25.000	50.000	3	60.000	180.000	6	90.000	540.000	3	63.000	189.000	12	5000	60.000	-	-	-
6.	1	25.000	25.000	1	50.000	50.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	1	20.000	20.000
7.	1	25.000	25.000	1	80.000	80.000	2	90.000	180.000	1	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
8.	-	-	-	1	85.000	85.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
9.	-	-	-	1	80.000	80.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	1	20.000	20.000
10.	1	25.000	25.000	1	60.000	60.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	2	5000	10.000	-	-	-
11	-	-	-	1	60.000	60.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	1	80.000	80.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	1	20.000	20.000
13	1	25.000	25.000	1	60.000	60.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	2	5000	10.000	-	-	-
14	1	25.000	25.000	1	80.000	80.000	2	90.000	180.000	1	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
15	1	25.000	25.000	1	85.000	85.000	2	90.000	180.000	2	65.000	65.000	2	5000	10.000	1	20.000	20.000
16	2	25.000	50.000	2	60.000	120.000	5	90.000	450.000	3	60.000	180.000	7	5000	35.000	-	-	-
17	-	-	-	1	60.000	60.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000	-	-	-	-	-	-
Jumlah	12	225.000	300.000	23	1.100.000	1.430.000	35	1.615.000	3.025.000	23	1.033.000	1.409.000	35	30.000	175.000	5	100.000	100.000
Rata-rata	0,70	13.235,29	17.647,059	1,35	64.705,88	84.117,64	2,05	95.000	177.941,18	1,35	60.764,70	82.882,35	2,05	1.764,70	10.294,11	0,29	5.882,35	5.882,35

Lampiran 6. Biaya Tetap Usahatani buah Semangka Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

No responden	Bensin		
	Liter	Rp/L	Nilai (Rp)
1	64	7850	Rp. 502.400
2	69	7850	Rp. 541.650
3	108	7850	Rp. 847.800
4	44	7850	Rp. 345.400
5	96	7850	Rp. 753.600
6	71	7850	Rp. 557.350
7	80	7850	Rp. 628.000
8	69	7850	Rp 541.650
9	68	7850	Rp. 533.800
10	70	7850	Rp. 549.500
11	67	7850	Rp. 525.950
12	68	7850	Rp. 533.800
13	75	7850	Rp. 588.750
14	80	7850	Rp. 628.000
15	86	7850	Rp. 675.100
16	92	7850	Rp. 722.200
17	73	7850	Rp. 573.050
Jumlah	1.280	133.450	Rp. 10.048.000
Rata-Rata	75,29	7.850	Rp. 591.058,82

Lampiran 7. Biaya tenaga kerja usahatani buah Semangka Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

No	Tenaga Kerja											
	Pengolahan Tanah			Pembuatan Bedengan			Penanaman			Pemberian Pupuk Organik		
	HOK	Rp/ orang	Nilai (Rp)	HOK	Rp/ orang	Nilai (Rp)	HOK	Rp/ orang	Nilai (Rp)	HOK	Rp/ orang	Nilai (RP)
1.	1	150.000	150.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
2.	1	300.000	300.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
3.	1	540.000	540.000	2	45.000	90.000	3	40.000	120.000	4	30.000	120.000
4.	1	100.000	100.000	1	45.000	45.000	1	40.000	40.000	2	30.000	60.000
5.	1	470.000	470.000	2	45.000	90.000	3	40.000	120.000	2	30.000	60.000
6.	1	320.000	320.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	3	30.000	90.000
7.	1	370.000	370.000	2	45.000	90.000	2	40.000	80.000	3	30.000	90.000
8.	1	300.000	300.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
9.	1	280.000	280.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
10.	1	310.000	310.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
11	1	150.000	150.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
12	1	240.000	240.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
13	1	330.000	330.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
14	1	370.000	370.000	2	45.000	90.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
15	1	390.000	390.000	2	45.000	90.000	2	40.000	80.000	3	30.000	90.000
16	1	440.000	440.000	2	45.000	90.000	2	40.000	80.000	3	30.000	90.000
17	1	370.000	370.000	1	45.000	45.000	2	40.000	80.000	2	30.000	60.000
Jumlah	17	5.430.000	5.430.000	23	756.000	1.035.000	35	680.000	1.320.000	40	510.000	1.200.000
Rata-rata	1	319.411,76	319.411,76	1,35	45.000	60.882,35	2,11	40.000	77.647	2,3	30.000	70,588

Lampiran 8. Identitas Petani Responden Usahatani Buah Semangka Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

No.	Nama Responden	Umur (tahun)	Pendidikan	Jumlah Tanggungan Keluarga	Pengalaman Berusahatani (tahun)	Luas Lahan (Ha)
1.	Yono	43	SMK	4	25	0,1
2.	Zamroni	51	SD	6	27	0,13
3.	Ahmad	50	SMK	5	24	0,5
4.	Syukri	45	SD	3	33	0,04
5.	Maschoen	39	SMK	4	22	0,4
6.	Shobirin	37	SD	4	15	0,15
7.	Abdul Kharis	40	SMK	3	30	0,2
8.	Suwadi	33	SMP	4	11	0,13
9.	Suwawi	36	SMP	3	14	0,12
10.	Shohibi	41	SD	5	29	0,14
11	Sukoyo	44	SMP	4	32	0,09
12	Trisno	38	SMP	3	27	0,11
13	Yuhadi	45	SMK	5	35	0,16
14	Juremi	43	SD	5	33	0,2
15	Yarmuji	38	SD	4	31	0,25
16	Yarmin	42	SMP	6	34	0,3
17	Wakidin	47	SD	3	35	0,15
Jumlah		712		71	457	3,17
Rata-rata		41,8		4,17	26,8	0,186

Lampiran 9. Kusioner penelitian Produksi dan Pendapatan usahatani buah semangka
Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat

Kusioner

1. Identitas petani responden usahatani buah semangka di Desa Khatib Darus Kecamatan Gebang Kabupaten Langkat.

Nama :
 Umur :
 Pendidikan :
 Pengalaman berusahatani :
 Tanggungan keluarga :

2. Jenis Lahan yang ditanami

NO	Bentuk Lahan	Komoditas	Luas lahan yang ditanami (Ha)		jumlah
			Milik Sendiri	Sewa	
		Semangka			
1					

3. Jenis alat yang dimiliki

No	Jenis Alat	Jumlah	Nilai Baru (Rp)	Nilai Sekarang (Rp)	Lama Pemakaian
1					
2					
3					
4					
5					
6					

4. Luas Lahan yang diusahakan /diproduksi

No	Luas Tanam (Ha)	Total Produksi (Kg)	Nilai Produksi (Kg)	Harga (Kg)	Jumlah Penerimaan

5. Analisis biaya dan pendapatan

No	Uraian	Satuan	Jumlah Fisik	Harga Satuan (Rp)	Nilai total (Rp)
1	Produksi				
2	Biaya Variabel				
	- Bibit				
	- Pupuk				
	- Obat obatan				
	- Biaya tenaga kerja				
3	Biaya tetap				
4	Bagi hasil				

6. Biaya Tenaga Kerja

No	Pengolahan tanah	Pembuatan Bedengan	Penanaman	Pemupukan	Panen
1					
2					
3					
4					
5					