

LAMPIRAN

PETA ADMINISTRASI KOTA BATAM PROVINSI KEPULAUAN RIAU

SKALA 1 : 170.000

SISTEM KOORDINAT REFERENSI
Proyeksi Universal Transverse Mercator (UTM)
Datum WGS 84
Zona 48E

LEGENDA

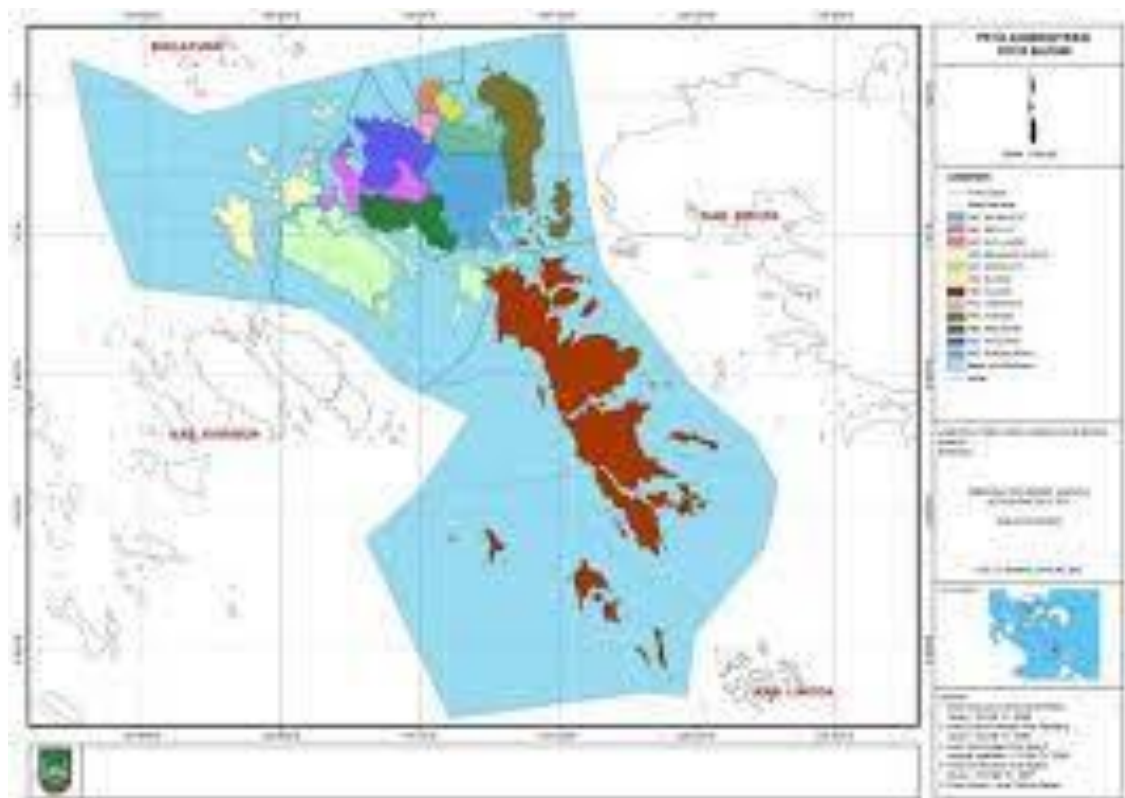
Kota Kabupaten	Jalan Keluar
Kota Kecamatan	Jalan Lintas
Negara tetangga	Jalan Lokal
Batas Provinsi	Jalan Sempai
Batas Kabupaten/Kota	Tanah Perairan
Batas Kecamatan	Sungai dalam
Batas Desa/kelurahan	Aran Sungai
Jalan tol	DALIRIAGA

KEDALAMAN LAUT
0 meter - 500 meter

KECAMPATAN
BATAM UTARA
BATAM SELATAN
BILANGPONDING
BERKONGSI
BILAND
GOLONG
LUBUKAJA
NONGSA
SICALUNG
SELUNGGAN
BUHANSERDOK

SUMBER DATA
1. Badan Pusat Statistik Indonesia, Batsurind Tahun 1996
2. Peta UTM Provinsi Kepulauan Riau, Batas kota dan kecamatan
3. Peta Administrasi Kota Batam, Kementerian Pertahanan
4. Peta Administrasi Pulau Batam, Lembaran PERDA No. 10 Tahun 2002
5. Peta Lantai TPU, TPA dan TSP Kota Batam, Dinas Perencanaan
6. Citra satelit resolusi tinggi, USGS tahun 2010
7. Bathymetry Topography, GISMA tahun 2010

DESKRIPSI
PETA ADMINISTRASI
M. H. GABRIEL / HENDRIK
P. H. HENDRIK / HENDRIK
P. H. HENDRIK / HENDRIK



Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



KEMENTERIAN, PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
Jalan Ir. Sutami 36A Surakarta
Telepon: (0271) 637457 Ext. 129 Faximile: (0271) 637457
Website: <https://agribisnis.fp.uns.ac.id>/Email: agb_fp@mail.uns.ac.id

Nomor : 0271/UN27.07.3.5/PT.02/2021
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

8 September 2021

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Perijinan Terpadu Satu Pintu (DPMPSTP)
Kota Batam
Di tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan proposal penelitian guna penyelesaian tugas akhir (skripsi) Program Strata I mahasiswa Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret dibawah ini :

Nama	: Damasia Yosefina Harianja
NIM	: H0817029
Program Studi	: Agribisnis
Tempat Penelitian	: Batam
Jangka Waktu Penelitian	: September - November 2021
Judul Penelitian	: Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keuntungan Usahatani Semangka (<i>Citrullus vulgaris</i>) di Kota Batam

Maka dari itu mohon dapat diberikan ijin/rekomendasi penelitian guna memperoleh data-data pada Dinas Penanaman Modal Perijinan Terpadu Satu Pintu (DPMPSTP)

Adapun hal-hal yang bersangkutan dengan urusan administrasi di instansi/perusahaan Saudara pimpin merupakan tanggungjawab mahasiswa yang bersangkutan.

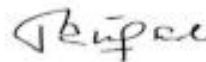
Demikian atas kerjasama yang terjalin baik selama ini kami ucapkan terima kasih.

Mengetahui,
Wakil Dekan Akademik, Riset dan Kemahasiswaan


Dr. Ir. Eka Handayanto, M.P., IPU, ASEAN, Eng
NIP. 196412081989031001

Tembusan : 1. Arsip
2. Mahasiswa yhs

Kepala,



Dr. Ir. Sri Marwanti, M.S
NIP. 195907091983032001

Lampiran 2. (Lanjutan)

	PEMERINTAH KOTA BATAM DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Gedung Sumatera Convention Center Lantai 1 & 2 Mall Pelayanan Publik Kota Batam Jl. Engku Putri Telp. (0778) 468278 Email : dpmptspbatam@gmail.com BATAM CENTRE - BATAM Kode Pos : 29461
REKOMENDASI NOMOR : 094/DPMPTSP-BTM.04/REKOM/IX/2021	
Dasar :	1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 138 Tahun 2017 Tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah. 3. Peraturan Daerah Provinsi Kepulauan Riau Nomor 7 Tahun 2016 Tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Kepulauan Riau (Lembaran Daerah Provinsi Kepulauan Riau Tahun 2016 Nomor 7, Tambahan Lembaran Daerah Provinsi Kepulauan Riau Nomor 41). 4. Peraturan Walikota Batam Nomor 56 Tahun 2020 Tentang Perubahan Atas Peraturan Walikota Batam Nomor 40 Tahun 2020 Tentang Pelimpahan Wewenang Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Batam dan Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
Menimbang :	Surat Permohonan Ijin Penelitian : 926/UN.27.07.3.5/PT.02/2021 Tanggal 08 September 2021 perihal Permohonan Ijin Penelitian.
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Batam memberikan Rekomendasi Penelitian kepada :	
a. Nama :	Damasia Yosefina Harianja
b. KTM/Studi/PT :	H0817029/Agnibisnis-S1/Universitas Sebelas Maret
c. Untuk :	1) Melakukan Penelitian dengan Judul Penelitian "ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEUNTUNGAN USAHA TANI SEMANGKA (CITRULLUS VULGARIS) DI KOTA BATAM". 2) Lokasi Penelitian : Kecamatan Galang, Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Batam, Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Batam 3) Waktu/Lama penelitian : Selama 6 (enam) bulan terhitung rekomendasi ini dibuat. 4) Sebelum melakukan penelitian agar melapor kepada Pemerintah setempat. 5) Melaporkan hasil penelitian yang telah dilakukan sebagai masukan bagi Pemerintah setempat.
Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.	
Dikeluarkan di : Batam Pada Tanggal : 15 September 2021	
 An. WALIKOTA BATAM KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KOTA BATAM FIRMANSYAH Pembina Utama Muda (IV/c) NIP. 19680412 198909 1 002	
Tembusan Kepada Yth :	
1. Walikota Batam sebagai Laporan 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Batam	

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEUNTUNGAN USAHATANI SEMANGKA DI KOTA

Oleh : Damasia Yosefina Harianja (H0817029)

I. Identitas Responden

1.	Nama	
2.	Umur	
3.	Tingkat Pendidikan: Formal	 tahun
	Non Formal	Kursus/Pelatihan/..... Frekuensi:
4.	Jumlah anggota keluarga	
5.	Jumlah anggota keluarga yang aktif dalam usahatani semangka	
6.	Pengalaman menanam / berusahatani semangka	
7.	Varietas semangka yang digunakan	

II. LUAS LAHAN DAN POLA TANAM YANG DIGUNAKAN

Luas lahan :m² ; Status: milik sendiri/ sewa/ sakap
Pola Tanam : MT 1 (Bulans/d.....) :
MT 2 (Bulan.....s/d) :
MT 3 (Bulan.....s/d) :
MT 4 (Bulan.....s/d) :

III. TAHAPAN BUDIDAYA

A. Pembibitan

Tahapan		Tanggal	Diperoleh dari	Keterangan
Persiapan Benih Unggul				Benih
Persiapan Media Tanam	1. Pengolahan Tanah di Polybag			
	2. Pemberian Pupuk Dasar			Pupuk
Penanaman Benih				
Pencabutan Bibit				

B. Budidaya

Tahapan		Tanggal	Diperoleh dari	Keterangan
Pengolahan Lahan Tanam	1. Mencangkul			
	2. Membuat Bedengan			
	3. Pemberian Pupuk Dasar			Pupuk
	4. Pemasangan Mulsa			
Penanaman Bibit				Jarak Tanam
Penyulaman				
Pemeliharaan	1. Pemupukan I			Pupuk
	2. Pemupukan II			Pupuk
	3. Pemupukan III			Pupuk
	1. Pengairan I			
	2. Pengairan II			
	3. Pengairan III			
	1. Penyiangan I			
	2. Penyiangan II			
	3. Penyiangan III			
	Pembentukan Cabang			
	Penyeleksian Buah			

Pengendalian Hama dan Penyakit	1. Pengendalian I			Hama/Penyakit
				Pestisida
	2. Pengendalian II			Hama/Penyakit
				Pestisida
	3. Pengendalian III			Hama/Penyakit
				Pestisida
Panen				
Pasca Panen				

IV. BIAYA USAHATANI (RP/MT)

A. Biaya Tenaga Kerja

[illegible]

[illegible]

B. Biaya Sarana Produksi

No	Sarana Produksi	Satuan	Jumlah	Harga (Rp/Satuan)	Tempat Pembelian	Jumlah (Rp)
1.	Benih					
2.	Pupuk					
	a. TSP					
	b. NPK	Kg				
	c. Za	Kg				
	d. KCL	Kg				
	e. Kandang	Kg				
	f. Pupuk Daun Atonik	Kg				
	g.					
3.	Pestisida					
	a. Agrimex					
	b. Desis					
	c. Indropul					
	d.					
4.	Polybag					
5.	Mulsa					
	a. Plastik					
	b. Hitam Perak					

C. Biaya Penyusutan Alat

No	Nama Alat	Jml (Q)	Harga satuan (P)	Harga Total (Q X P)	Umur ekonomis (th)	Nilai sisa (Rp)	Penyusutan per tahun	Penyusutan per bulan	Penyusutan per musim tanam
1.	Cangkul								
2.	Sabit								
3.	Alat Semprot								
4.	Gunting								
5.	Diesel Air								
6.	Rotari Penyubur								
Jumlah									

Penyusutan = Harga awal – nilai sisa

Umur ekonomis

D. Biaya Lain-Lain

No	Uraian	Frekwensi/tahun	Biaya @	Biaya 1 musim tanam	Keterangan
1	Sewa				
2	Selamatan				
3	Pajak Tanah				
	Jumlah				

V. PENERIMAAN USAHATANI

No.	Panen	Jumlah Produksi (Q)	Harga tiap kg (P)	Penerimaan
		kg	Rp	(Q X P)

VI. KEUNTUNGAN USAHATANI

No.	Penerimaan UT (Rp)	Biaya Ekplisit (Rp)	Biaya Implisit (Rp)	Keuntungan (Rp)

VII. PENYEDIAAN INPUT, KELEMBAGAAN DAN PEMASARAN

1. Kondisi Penyediaan Input :

– Sumber penyediaan input :

a. Benih/Bibit :

b. Pupuk :

c. Obat-obatan (pestisida, dll)

d.

– Apakah input selalu tersedia ketika dibutuhkan?

– Apakah jumlah input yang diperoleh sesuai kebutuhan?

– Apakah kualitas input yang diperoleh baik?

2. Kelompok Tani :

a. Apakah Bapak/Ibu merupakan anggota kelompok tani?

b. Apakah Bapak/Ibu aktif dalam kelompok tani?

c. Apa manfaat kelompok tani bagi Bapak/Ibu?.....

3. Koperasi :

a. Apakah Bapak/Ibu merupakan anggota koperasi?

b. Apakah Bapak/Ibu aktif dalam koperasi?

c. Apa manfaat koperasi bagi Bapak/Ibu?.....

4. Pemasaran

a. Kemana Bapak/Ibu menjual produk?

b. Bagaimana sistem penjualan produk ?

c. Bagaimana penentuan harga jual produk?

5. Upaya yang dilakukan jika produk tidak laku (hasil panen melimpah tapi tidak terserap pasar) :

.....
.....

Lampiran 4. Identitas Petani Responden

No	Nama	Luas Lahan (ha)	Status	Alamat	Umur	Pendidikan	Pengalaman	Varietas Semangka
1	Sugiono	2	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	40	9	16	Semangka non biji (Juve)
2	Asmanto	1.5	Milik Sendiri	Galang Baru	52	9	8	Semangka non biji (Juve)
3	Warso	1	Milik Sendiri	Pasir Panjang	44	6	20	Semangka non biji (Juve)
4	Agusman	1	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	38	16	5	Semangka non biji (Juve)
5	Sugeng	1	Milik Sendiri	Sei Goba-Sembulang	52	9	38	Semangka non biji (Thansu)
6	Herman	2	Milik Sendiri	Monggak	37	9	20	Semangka non biji (Juve)
7	Widodo	1	Milik Sendiri	Pasir Panjang	43	12	18	Semangka non biji (Juve)
8	Charlim	1	Milik Sendiri	Sei Buluh-Sembulang	30	9	10	Semangka non biji (Juve)
9	Iwan	1	Milik Sendiri	Jl.Trans Bareleng KM 16	43	6	5	Semangka non biji (Juve)
10	Deden	1	Milik Sendiri	Dapur 3-Galang	44	12	13	Semangka non biji (Panah Merah)
11	Rianto	1.5	Milik Sendiri	Tanjung Kertang	21	9	1	Semangka non biji (Vitara)
12	Paryaji	2	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	41	9	15	Semangka non biji (Juve)
13	Slamet	5	Milik Sendiri	Simp. Dapur 6	50	6	9	Semangka non biji (Juve)
14	Habib	1	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	44	12	10	Semangka non biji (Juve)
15	Anton	1	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	46	12	12	Semangka non biji (Juve)
16	Rasno	1.5	Milik Sendiri	Bumi Melayu	33	6	10	Semangka non biji (Juve)
17	Sifon	1	Milik Sendiri	Sei Buluh-Sembulang	50	9	15	Semangka non biji (Juve)
18	Nyoman	1	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	32	12	4	Semangka non biji (Juve)
19	Ateng	2	Milik Sendiri	Jl.Trans Bareleng KM 16	56	11	20	Semangka non biji (Juve)
20	Bambang	1.5	Milik Sendiri	Simp. Dapur 6	41	12	10	Semangka non biji (Juve)
21	Taryo	1	Milik Sendiri	Simp. Dapur 6	44	6	15	Semangka non biji (Juve)
22	Juwadi	1.5	Milik Sendiri	Simp. Dapur 6	48	10	19	Semangka non biji (Panah Merah)
23	Alan Paryani	1	Milik Sendiri	Simp. Dapur 6	29	12	3	Semangka non biji (Panah Merah)
24	Dwi	1	Milik Sendiri	Sei Buluh-Sembulang	37	6	10	Semangka non biji (Juve)
25	Nico	0.5	Milik Sendiri	Sei Goba-Sembulang	28	9	3	Semangka non biji (Thansu)
26	Mulyadi	1	Milik Sendiri	Sei Goba-Sembulang	54	6	11	Semangka non biji (Juve)
27	Agus	1	Milik Sendiri	Rempang Cate	39	16	6	Semangka non biji (Juve)
28	Sugiarto	1	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	46	6	13	Semangka non biji (Juve)
29	Syamsudin	1	Milik Sendiri	Pasir Panjang	50	9	15	Semangka non biji (Juve)
30	Legiman	1	Milik Sendiri	Sei-Raya Sembulang	42	12	10	Semangka non biji (Thansu)
Jumlah		40			1254	287	364	

Lampiran 5. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Semangka

No	Biaya Total TK Dalam (Rp)	Biaya Total TK luar (Rp)	Biaya Total TK Mesin (Rp)	Total Biaya TK (Rp)
1	21.300.000	77.700.000	1.000.000	100.000.000
2	39.400.000	57.000.000	500.000	96.900.000
3	15.260.000	33.180.000	500.000	48.940.000
4	10.400.000	41.400.000	500.000	52.300.000
5	20.700.000	43.500.000	500.000	64.700.000
6	12.670.000	41.300.000		53.970.000
7	11.537.500	22.457.500		33.995.000
8	14.245.000	33.880.000		48.125.000
9	51.765.000	51.765.000	1.000.000	104.530.000
10	21.165.000	74.630.000		95.795.000
11	37.200.000	37.200.000	500.000	74.900.000
12	21.937.500	25.987.500	500.000	48.425.000
13	25.340.000	39.200.000		64.540.000
14	19.020.000	21.900.000		40.920.000
15	11.280.000	16.560.000	250.000	28.090.000
16	25.200.000	35.840.000		61.040.000
17	31.960.000	49.980.000		81.940.000
18	13.780.000	21.580.000		35.360.000
19	39.240.000	41.800.000		81.040.000
20	12.915.000	22.435.000	500.000	35.850.000
21	19.680.000	24.160.000	500.000	44.340.000
22	26.595.000	35.235.000		61.830.000
23	13.500.000	29.550.000		43.050.000
24	15.600.000	27.600.000		43.200.000
25	11.325.000	13.125.000		24.450.000
26	14.100.000	15.300.000		29.400.000
27	13.300.000	29.820.000		43.120.000
28	17.582.500	19.142.500		36.725.000
29	21.540.000	21.540.000	500.000	43.580.000
30	20.850.000	20.850.000	500.000	42.200.000
Jumlah	630.387.500	1.025.617.500	7.250.000	1.663.255.000
Rata-rata	21.012.917	34.187.250	557.692	55.441.833

Lampiran 6. Biaya Sarana Produksi

No	Biaya Benih	Biaya Pupuk	Biaya Obat-obatan	Biaya Polybag	Biaya Mulsa	Total Biaya Produksi
1	12.950.000	152.800.000	1.300.000	1.050.000	4.900.000	173.000.000
2	11.100.000	192.400.000	1.300.000	900.000	3.500.000	209.200.000
3	12.950.000	23.750.000	0	1.050.000	4.200.000	41.950.000
4	4.810.000	2.115.000	162.500	390.000	1.400.000	8.877.500
5	3.700.000	40.650.000	250.000	300.000	1.750.000	46.650.000
6	12.950.000	49.200.000	600.000	1.050.000	3.150.000	66.950.000
7	11.840.000	72.600.000	650.000	960.000	2.800.000	88.850.000
8	7.030.000	30.450.000	325.000	570.000	2.800.000	41.175.000
9	6.660.000	28.700.000	412.800	540.000	2.800.000	39.112.800
10	22.940.000	98.800.000	700.000	2.232.000	4.550.000	129.222.000
11	2.200.000	16.650.000	318.750	300.000	1.750.000	21.218.750
12	7.400.000	10.800.000	250.000	600.000	2.100.000	21.150.000
13	9.250.000	46.500.000	962.500	750.000	3.850.000	61.312.500
14	4.440.000	9.250.000	225.000	360.000	1.400.000	15.675.000
15	3.330.000	5.480.000	37.600	270.000	1.400.000	10.517.600
16	11.470.000	74.900.000	1.425.200	930.000	2.100.000	90.825.200
17	11.100.000	73.700.000	1.300.000	900.000	2.800.000	89.800.000
18	9.250.000	23.600.000	237.500	750.000	2.450.000	36.287.500
19	12.950.000	60.400.000	1.388.000	1.050.000	5.600.000	81.388.000
20	11.100.000	21.100.000	93.900	900.000	4.550.000	37.743.900
21	4.440.000	3.675.000	18.750	360.000	1.400.000	9.893.750
22	12.190.000	48.000.000	650.000	1.908.000	3.500.000	66.248.000
23	6.210.000	49.200.000	50.000	972.000	3.500.000	59.932.000
24	10.360.000	53.950.000	650.000	840.000	3.500.000	69.300.000
25	1.850.000	14.900.000	121.875	150.000	700.000	17.721.875
26	3.700.000	17.150.000	162.500	300.000	1.225.000	22.537.500
27	12.950.000	62.000.000	812.500	1.050.000	4.900.000	81.712.500
28	7.400.000	20.600.000	37.500	600.000	2.800.000	31.437.500
29	5.920.000	29.200.000	37.600	480.000	2.800.000	38.437.600
30	5.600.000	19.400.000	25.000	600.000	3.150.000	28.775.000
Jumlah	260.040.000	1.351.920.000	14.504.475	23.112.000	87.325.000	1.736.901.475
Rata-rata	8.668.000	45.064.000	483.483	770.400	2.910.833	57.896.716

Lampiran 7. Biaya Penyusutan Alat dan Biaya Lain-lain

No	Cangkul	Sabit	Alat Semprot	Gunting	Diesel Air	Rotari Penyubur	Traktor	Penyusutan/MT	Selamatan	Pajak Tanah
1	3.500	1.000	55.556	1.000	180.000	-	-	241.056	1.000.000	3.333.000
2	3.500	2.000	27.778	1.000	180.000	-	-	214.278	1.500.000	4.167.000
3	3.500	3.000	27.778	1.000	60.000	-	-	95.278	100.000	1.250.000
4	3.500	1.000	16.667	1.000	30.000	-	50.000	102.167		4.167.000
5	2.333	2.000	11.111	1.000	30.000	-	-	46.444		4.167.000
6	7.000	3.000	33.333	1.000	90.000	41.667	50.000	226.000	200.000	1.667.000
7	3.500	1.000	27.778	1.000	30.000	41.667	-	104.944	300.000	2.083.000
8	2.333	1.000	16.667	1.000	30.000	41.667	-	92.667		8.333.000
9	3.500	3.000	22.222	3.000	30.000	-	-	61.722		8.333.000
10	1.167	1.000	22.222	2.000	30.000	-	458.333	514.722	600.000	3.333.000
11	2.333	1.000	11.111	1.000	30.000	-	-	45.444		625.000
12	3.500	2.000	5.556	1.000	30.000	-	-	42.056		8.333.000
13	2.333	1.000	33.333	1.000	60.000	41.667	-	139.333	1.500.000	5.000.000
14	4.667	1.000	11.111	1.000	30.000	41.667	-	89.444		4.167.000
15	2.333	1.000	16.667	1.000	30.000	-	-	51.000		4.167.000
16	2.333	1.000	44.444	3.000	30.000	41.667	-	122.444	300.000	2.083.000
17	3.500	1.000	27.778	2.000	30.000	41.667	-	105.944	400.000	2.500.000
18	1.167	1.000	16.667	1.000	30.000	41.667	-	91.500		8.333.000
19	1.167	1.000	33.333	1.000	60.000	41.667	-	138.167	500.000	2.917.000
20	2.333	1.000	11.111	1.000	30.000	-	-	45.444	100.000	1.250.000
21	3.500	1.000	5.556	1.000	30.000	-	-	41.056		4.167.000
22	3.500	1.000	22.222	1.000	30.000	41.667	-	99.389	250.000	2.083.000
23	1.167	1.000	27.778	1.000	30.000	41.667	-	102.611	300.000	2.083.000
24	2.333	1.000	22.222	1.000	30.000	41.667	50.000	148.222	250.000	1.667.000
25	2.333	1.000	5.556	1.000	30.000	-	-	39.889		2.083.000
26	2.333	-	11.111	1.000	30.000	41.667	-	86.111		4.167.000
27	1.167	1.000	27.778	1.000	30.000	41.667	50.000	152.611	500.000	2.917.000
28	1.167	1.000	11.111	1.000	30.000	41.667	-	85.944		8.333.000
29	1.167	1.000	5.556	1.000	30.000	-	-	38.722		8.333.000
30	2.333	1.000	5.556	1.000	30.000	-	-	39.889		8.333.000
Jumlah	80.500	38.000	616.667	36.000	1.350.000	625.000	658.333	3.404.500	7.800.000	124.374.000
Rata-Rata	2.683	1.310	20.556	1.200	45.000	41.667	131.667	113.483	520.000	4.145.800

Lampiran 8. Produksi, Penerimaan, Biaya, dan Keuntungan Usahatani Semangka

No	Produksi (Kg)	Harga (Rp)	Penerimaan (Rp)	Biaya Tetap (Rp)	Biaya Variabel (Rp)	Biaya Total (Rp)	Keuntungan (Rp)
1	70000	6.000	420.000.000	5.241.056	274.000.000	279.241.056	140.758.944
2	65000	6.000	390.000.000	3.964.278	307.600.000	311.564.278	78.435.722
3	19000	6.000	114.000.000	2.595.278	90.990.000	93.585.278	20.414.722
4	13000	6.000	78.000.000	2.602.167	61.177.500	63.779.667	14.220.333
5	25000	6.000	150.000.000	2.546.444	111.350.000	113.896.444	36.103.556
6	60000	6.000	360.000.000	5.226.000	121.120.000	126.346.000	233.654.000
7	35000	6.000	210.000.000	2.604.944	123.145.000	125.749.944	84.250.056
8	38000	6.000	228.000.000	2.592.667	89.300.000	91.892.667	136.107.333
9	30000	6.000	180.000.000	2.561.722	143.642.800	146.204.522	33.795.478
10	45000	6.000	270.000.000	3.014.722	225.617.000	228.631.722	41.368.278
11	32500	6.000	195.000.000	3.795.444	96.118.750	99.914.194	95.085.806
12	34000	6.000	204.000.000	5.042.056	69.575.000	74.617.056	129.382.944
13	85000	6.000	510.000.000	12.639.333	127.352.500	139.991.833	370.008.167
14	20000	6.000	120.000.000	2.589.444	56.595.000	59.184.444	60.815.556
15	23000	6.000	138.000.000	2.551.000	38.607.600	41.158.600	96.841.400
16	28000	6.000	168.000.000	3.872.444	152.165.200	156.037.644	11.962.356
17	34000	6.000	204.000.000	2.605.944	172.140.000	174.745.944	29.254.056
18	29500	6.000	177.000.000	2.591.500	71.647.500	74.239.000	102.761.000
19	48000	6.000	288.000.000	5.138.167	162.928.000	168.066.167	119.933.833
20	62500	6.000	375.000.000	3.795.444	73.693.900	77.489.344	297.510.656
21	20000	6.000	120.000.000	2.541.056	54.233.750	56.774.806	63.225.194
22	90000	6.000	540.000.000	3.849.389	128.328.000	132.177.389	407.822.611
23	98000	6.000	588.000.000	2.602.611	103.282.000	105.884.611	482.115.389
24	84000	6.000	504.000.000	2.648.222	112.750.000	115.398.222	388.601.778
25	12000	6.000	72.000.000	1.289.889	42.171.875	43.461.764	28.538.236
26	27500	6.000	165.000.000	2.586.111	51.937.500	54.523.611	110.476.389
27	31000	6.000	186.000.000	2.652.611	125.332.500	127.985.111	58.014.889
28	46000	6.000	276.000.000	2.585.944	68.162.500	70.748.444	205.251.556
29	36000	6.000	216.000.000	2.538.722	82.017.600	84.556.322	131.443.678
30	34000	6.000	204.000.000	2.539.889	70.975.000	73.514.889	130.485.111
Jumlah	1275000	180.000	7.650.000.000	103.404.500	3.407.956.475	3.511.360.975	4.138.639.025
Rata-rata	42500	6.000	255.000.000	3.446.817	113.598.549	117.045.366	137.954.634

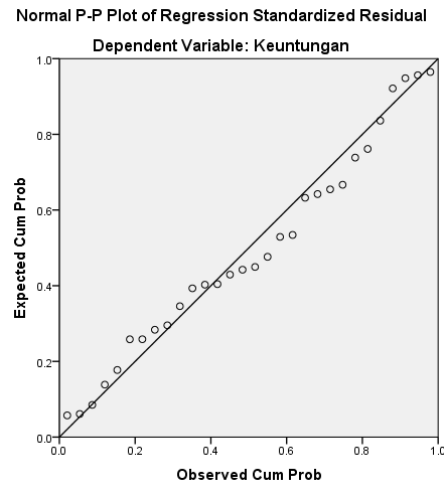
Lampiran 9. Data Faktor-Faktor yang Memengaruhi Keuntungan Usahatani Semangka di Kecamatan Galang

No	Keuntungan	Umur Petani (X1)	Luas Lahan (X2)	Tingkat Pendidikan (X3)	Biaya Benih (X4)	Biaya Pupuk (X5)
1	140758944	40	2	9	12950000	152800000
2	78435722	52	1.5	9	11100000	192400000
3	20414722	44	1	6	12950000	23750000
4	14220333	38	1	16	4810000	2115000
5	36103556	52	1	9	3700000	40650000
6	233654000	37	2	9	12950000	49200000
7	84250056	43	1	12	11840000	72600000
8	136107333	30	1	9	7030000	30450000
9	33795478	43	1	6	6660000	28700000
10	41368278	44	1	12	22940000	98800000
11	95085806	21	1.5	9	2200000	16650000
12	129382944	41	2	9	7400000	10800000
13	370008167	50	5	6	9250000	46500000
14	60815556	44	1	12	4440000	9250000
15	96841400	46	1	12	3330000	5480000
16	11962356	33	1.5	6	11470000	74900000
17	29254056	50	1	9	11100000	73700000
18	102761000	32	1	12	9250000	23600000
19	119933833	56	2	11	12950000	60400000
20	297510656	41	1.5	12	11100000	21100000
21	63225194	44	1	6	4440000	3675000
22	407822611	48	1.5	10	12190000	48000000
23	482115389	29	1	12	6210000	49200000
24	388601778	37	1	6	10360000	53950000
25	28538236	28	0.5	9	1850000	14900000
26	110476389	54	1	6	3700000	17150000
27	58014889	39	1	16	12950000	62000000
28	205251556	46	1	6	7400000	20600000
29	131443678	50	1	9	5920000	29200000
30	130485111	42	1	12	5600000	19400000
Jumlah	4138639025	1254	40	287	260040000	1351920000
Rata-rata	137954634	41.8	1.3	9.6	8668000	45064000

Lampiran 10. Hasil Analisis

1. Uji Asumsi Klasik

a. Uji Normalitas



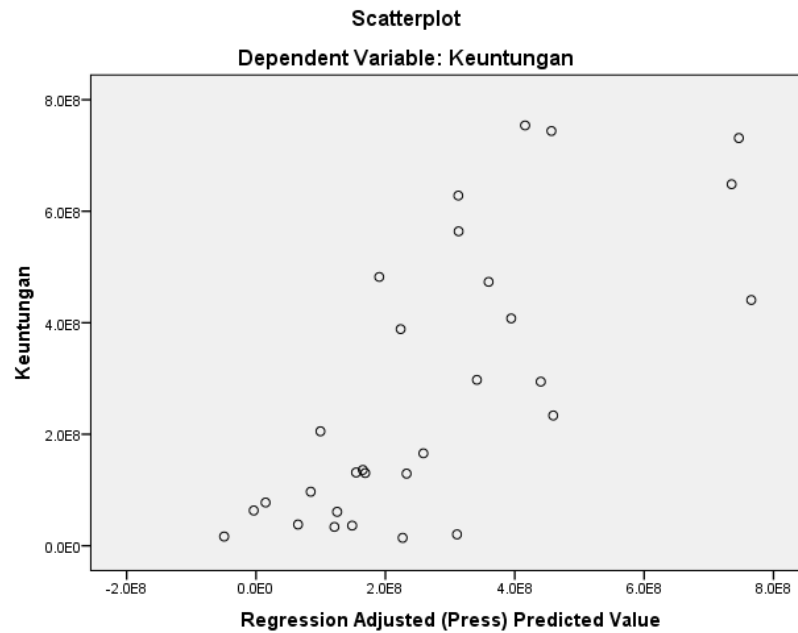
b. Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-331131093.429	181235230.624		-1.827	.080		
X1	926463.760	3365968.388	.031	.275	.785	.911	1.098
X2	87155806.666	36168510.221	.279	2.410	.024	.881	1.135
X3	16651784.013	9884114.478	.192	1.685	.105	.903	1.108
X4	22.671	7.559	.415	2.999	.006	.614	1.629
X5	2.260	.792	.390	2.855	.009	.631	1.584

a. Dependent Variable: Keuntungan

c. Uji Heteroskedastisitas



2. Uji Hipotesis

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.847 ^a	.717	.659	144673150.857	1.187

a. Predictors: (Constant). X5. X3. X1. X2. X4

b. Dependent Variable: Keuntungan

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1275696105023 744260.000	5	2551392210047 48800.000	12.190	.000 ^b
	Residual	5023276938956 23420.000	24	2093032057898 4308.000		
	Total	1778023798919 367680.000	29			

a. Dependent Variable: Keuntungan

b. Predictors: (Constant). X5. X3. X1. X2. X4

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-331131093.429	181235230.624		-1.827	.080
	X1	926463.760	3365968.388	.031	.275	.785
	X2	87155806.666	36168510.221	.279	2.410	.024
	X3	16651784.013	9884114.478	.192	1.685	.105
	X4	22.671	7.559	.415	2.999	.006
	X5	2.260	.792	.390	2.855	.009

a. Dependent Variable: Keuntungan

Lampiran 11. Dokumentasi Lapangan



Lampiran 11. (Lanjutan)

