

FORM WAWANCARA
(DINAS PERTANIAN KABUPATEN SEMARANG)

Nama Responden :

Usia :

Pekerjaan :

Alamat :

Pertanyaan

1. Sejak kapan Kecamatan Bandungan menjadi kawasan Agribisnis?
.....
2. Apa yang menjadi pendukung Kecamatan Bandungan untuk menjadi kawasan Agribisnis?
.....
3. Di Kecamatan Bandungan menerapkan sistem Agribisnis apa? Apakah *Off Farm* atau *On Farm*?
.....
4. Subsektor agribisnis apa yang paling menonjol di Kecamatan Bandungan?
.....
5. Komoditas unggulan agribisnis apa yang paling menonjol di Kecamatan Bandungan?
.....
6. Hasil akhir apakah yang di dapat dari subsektor Agribisnis tersebut?
.....
7. Apakah sudah terdapat sarana produksi yang menunjang sektor agribisnis di Kecamatan Bandungan?
.....
8. Apakah terdapat sektor agribisnis pangan di Kecamatan Bandungan?
.....
9. Apakah terdapat sektor agribisnis Sayuran di Kecamatan Bandungan?
.....
10. Apakah terdapat sektor agribisnis Buah di Kecamatan Bandungan?
.....
11. Apakah terdapat sektor agribisnis Peternakan di Kecamatan Bandungan?
.....
12. Apakah terdapat sektor agribisnis Perikanan di Kecamatan Bandungan?
.....

FORM WAWANCARA
(PETANI DAN PELAKU AGRIBISNIS)

Nama Responden :

Usia :

Pekerjaan :

Alamat :

Pertanyaan

1. Identitas Petani

Nama Pemilik	
Alamat	
Umur	
Pendidikan Terakhir	
Pekerjaan	Utama : Sampingan :
Kelompok Tani	
Pengalaman Usaha	1. Bertani sejak tahun 2. Budidaya sejak tahun

Agribisnis Hulu

No	Industri Pupuk (Asset)	Industri Mesin Pertanian (Asset)	Industri Alat Pertanian (Asset)	Industri Benih (Asset)	Industri Pestisida (Asset)

Agribisnis Budidaya

2. Karakteristik Usaha

1. Status Kepemilikan Lahan
2. Luas total lahan yang digunakan
 - a. Milik Sendiri Ha
 - b. Sewa Ha
3. Modal Usaha dari...

4. Komoditas yang ditanam

Jenis	Jumlah (Pohon)	Mulai Tanam (Tahun)	Mulai Panen (Tahun)	Produksi (Kg/bln)

3. Biaya Usaha Tani

1. Benih atau Bibit

Nama Benih	Penggunaan (kg/musim)	Nilai Pembelian (Rp/.....)	Biaya Total (Rp/...)

2. Penggunaan Pupuk

Nama Pupuk	Penggunaan (kg/musim)	Nilai Pembelian (Rp/.....)	Biaya Total (Rp/...)

3. Hama dan Jenis Penyakit

a. Jenis hama dan penyakit yang menyerang....

Jenis Hama	Tanaman yang diserang

b. Penggunaan pestisida...

Nama Pestisida	Penggunaan (kg/musim)	Nilai Pembelian (Rp/.....)	Biaya Total (Rp/...)

--	--	--	--

4. Penggunaan Tenaga Kerja dan Lain-lain

Tenaga Kerja	Masa kerja (Hari)	Upah (Rp/.....)	Biaya Total (Rp/...)
Tenaga Kerja Penanaman			
Tenaga Kerja Pemeliharaan			
Tenaga kerja pemetikan			
Dll (pajak, promosi, dll)			

Agribisnis Hilir

4. Produksi dan Pemasaran

1. Produksi

Jenis Komoditas	Frekuensi Pemetikan	Jumlah Produksi Rata-rata/ Pohon

- a. Kapan panen raya berlangsung?
 - Bulan apa dipanen paling banyak
 - Bulan apa dipanen paling sedikit
- b. Apakah ada penanganan masa panen? (Ya / Tidak)
 - Jika Ya, Seperti apa?
 - Jika Tidak, Mengapa?
- c. Wilayah penjualan komoditas
 - Di dalam (Kecamatan)
 - Di luar (Luar Kecamatan)
- d. Cara menentukan harga jual
- e. Cara pembayaran (tunai/tidak tunai/ yang lain)
- f. Cara penjualan (pesanan/langsung/ yang lain)
- g. Biaya transportasi/BBM
- h. Apakah ada pengepakan dan pengemasan (Ya / Tidak)
 - Jika Ya, berapa biaya pengepakan dan pengemasan? (berapa kg/wadah pengepakan)
 - Jika Tidak, Mengapa?

Data Produksi dan Harga Per Bulan Tahun 2018

Komoditas	Bulan								
	Januari			Februari			Maret		
	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Keuntungan (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Keuntungan (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Keuntungan (Rp)

Komoditas	Bulan								
	April			Mei			Juni		
	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Keuntungan (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Keuntungan (Rp)	Jumlah (Kg)	Harga (Rp)	Keuntungan (Rp)
Komoditas	Bulan								
	Juli			Agustus			September		

PENKODEAN HASIL WAWANCARA

Pengkodean dilakukan untuk menunjukkan data-data yang menjelaskan hasil rekapitulasi wawancara. Data tersebut diperoleh berdasarkan hasil survey melalui wawancara dengan pihak instansi dan petani

Format Kode :

Kode Sumber Data/Nomor Pertanyaan dan Jawaban/Tahun Survey

Keterangan :

Kode Sumber Data

Untuk Format Kode Sumber Data :

(Teknik Perolehan data).(Inisial huruf depan *stakeholder* terkait).(Nomor urut data)

- a Teknik Perolehan Data : **W** (wawancara)
- b Inisial huruf depan *stakeholder* terkait: **I** (Instansi Pemerintah), **B** (BPP Pertanian Kecamatan Bandung), **P** (Petani). Untuk petani : **PA** (Petani Alpukat), **PB** (Petani Daun Bawang), **PK** (Petani Krisan), dan **PU** (Petani Ubi Jalar)
- c Nomor Urut data, diurutkan berdasarkan waktu perolehan data : **1** (reponden urutan ke-1), **2** (responden urutan ke-2), dan seterusnya.

Nomor Pertanyaan dan Jawaban

Diisikan berdasarkan pada urutan nomor pertanyaan pada setiap variable penelitian.

Tahun Survey

Tahun survey pada penelitian ini yaitu tahun **2018**.

REKAP HASIL WAWANCARA

(ISTANSI PEMERINTAH)

Nama Responden : Bp. Furqon
Usia : 47 Tahun
Pekerjaan : Staff tanaman Hortikultura Kab. Semarang
Alamat : Dinas Pertanian Kabupaten Semarang

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
1	Sejak kapan Kecamatan Bandungan menjadi kawasan Agribisnis?	Berdasarkan surat menteri pertanian No.321/TU.210/A/X/2002 kecamatan Bandungan ditetapkan sebagai Kawasan Pertumbuhan Ekonomi Terpadu (KAPET) Bandungan untuk mendukung Kawasan Agropolitan Candigaron. Jadi sejak tahun 2002.	W.I1/1/2018
2	Apa yang menjadi pendukung Kecamatan Bandungan untuk menjadi kawasan Agribisnis?	Yang menjadi pendukung Kecamatan Bandungan sebagai kawasan agribisnis adalah hasil pertanian yang melimpah dan didukung dengan adanya pasar Agribisnis Jetis.	W.I1/2/2018
3	Di Kecamatan Bandungan menerapkan sistem Agribisnis apa? Apakah Off Farm atau On Farm?	Keduanya terdapat di Bandungan baik Off Farm maupun On Farm	W.I1/3/2018
4	Subsektor agribisnis apa yang paling menonjol di Kecamatan Bandungan?	Subsektor Pertanian yang paling menonjol di Kecamatan Bandungan karena terdapat berbagai macam komoditas unggulan di Kecamatan Bandungan. Kelengkeng, alpukat dan krisan yang paling menonjol.	W.I1/4/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
5	Hasil akhir apakah yang di dapat dari subsektor Agribisnis tersebut?	Hasil akhirnya yaitu berupa sayuran segar, buah segar, bunga segar dan tanaman pangan segar yang nantinya akan didistribusikan untuk memenuhi pasaran di sekitar Kabupaten Semarang.	W.I1/5/2018
6	Apakah sudah terdapat sarana produksi yang menunjang sektor agribisnis di Kecamatan Bandungan?	Sarana produksi sudah tersedia di Kecamatan Bandungan yang tentunya di supply dari kota-kota besar di Sekitar Kabupaten Semarang.	W.I1/6/2018
7	Apakah terdapat sektor agribisnis pangan di Kecamatan Bandungan	Ada, padi, Ubi Jalar, Jagung, Ubi Kayu	W.I1/7/2018
8	Apakah terdapat sektor agribisnis Sayuran di Kecamatan Bandungan?	Banyak sekali hampir semua sayura tersedia mulai Bawang Daun, Konis, Sawi, Wortel, Labu Siam, Bayam, Kangkung, Ketimun, Buncis, Terong, Tomat, Cabe.	W.I1/7/2018
9	Apakah terdapat sektor agribisnis Bunga Hias di Kecamatan Bandungan?	Ada Krisan, Dracena, Garbera, Bunga Matahari, dll pokoknya yang sering digunakan untuk acara pernikahan. Terdapat bunga mawar juga yang ditanam di sela lahan pertanian.	W.I1/9/2018
10	Apakah terdapat sektor agribisnis Buah di Kecamatan Bandungan?	Ada kelengkeng dan alpukat yang paling menonjol. Lainnya yaitu salak, pisang, jeruk, dll	W.I1/10/2018
11	Apakah terdapat sektor agribisnis Peternakan di Kecamatan Bandungan?	Ada sapi, kerbau, kuda, kambing, ayam dan itik.	W.I1/11/2018
12	Apakah terdapat sektor agribisnis Perikanan di Kecamatan Bandungan?	Ada tetapi tidak menonjol.	W.I1/12/2018

REKAP HASIL WAWANCARA

(ISTANSI PEMERINTAH BPP KECAMATAN BANDUNGAN)

Nama Responden : Ibu Wahyuni
Usia : 48 Tahun
Pekerjaan : Kepala BPP Kecamatan Bandungan
Alamat : BPP Kecamatan Bandungan

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
1	Sejak kapan Kecamatan Bandungan menjadi kawasan Agribisnis?	Berdasarkan surat menteri pertanian No.321/TU.210/A/X/2002 kecamatan Bandungan ditetapkan sebagai Kawasan Pertumbuhan Ekonomi Terpadu (KAPET) Bandungan untuk mendukung Kawasan Agropolitan Candigaron. Jadi sejak tahun 2002.	W.BPP1/1/2018
2	Apa yang menjadi pendukung Kecamatan Bandungan untuk menjadi kawasan Agribisnis?	Hal pendukung Kecamatan Bandungan sebagai kawasan agribisnis adalah hasil pertanian yang melimpah dan didukung dengan adanya pasar Agribisnis Jetis dimana pasar tersebut sudah melayani pemasaran untuk wilayah sekitar maupun luar kota.	W.BPP1/2/2018
3	Di Kecamatan Bandungan menerapkan sistem Agribisnis apa? Apakah Off Farm atau On Farm?	Keduanya terdapat di Bandungan baik Off Farm maupun On Farm	W.BPP1/3/2018
4	Subsektor agribisnis apa yang paling menonjol di Kecamatan Bandungan?	Subsektor buah, sayur, bunga dan tanaman pangan. Pokoknya tentang tanaman hortikultura.	W.BPP1/4/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
5	Hasil akhir apakah yang di dapat dari subsektor Agribisnis tersebut?	Hasil akhirnya yaitu berupa sayuran segar, buah segar, bunga segar dan tanaman pangan segar yang nantinya akan didistribusikan untuk memenuhi pasaran di sekitar Kabupaten Semarang.	W.BPP1/5/2018
6	Apakah sudah terdapat sarana produksi yang menunjang sektor agribisnis di Kecamatan Bandungan?	Sarana produksi sudah tersedia di Kecamatan Bandungan yang sudah tersebar di semua desa untuk menunjang pertanian yang tentunya di supply dari kota-kota besar di Sekitar Kabupaten Semarang.	W.BPP1/6/2018
7	Apakah terdapat sektor agribisnis pangan di Kecamatan Bandungan	Ada, padi, Ubi Jalar, Jagung, Ubi Kayu. Ubi Jalar yang paling unggul berada di Desa Banyukuning, Pakopen dan Desa Candi.	W.BPP1/7/2018
8	Apakah terdapat sektor agribisnis Sayuran di Kecamatan Bandungan?	Banyak sekali hampir semua sayura tersedia mulai Bawang Daun, Konis, Sawi, Wortel, Labu Siam, Bayam, Kangkung, Ketimun, Buncis, Terong, Tomat, Cabe.	W.BPP1/8/2018
9	Apakah terdapat sektor agribisnis Bunga Hias di Kecamatan Bandungan?	Ada Krisan, Dracena, Garbera, Bunga Matahari, dll pokoknya yang sering digunakan untuk acara pernikahan. Terdapat bunga mawar juga yang ditanam di sela lahan pertanian. Komoditas unggulan bunga hias Krisan tersebar di beberapa Desa diantaranya adalah Desa Jetis, Bandungan, Kenteng, dan Desa Duren.	W.BPP1/9/2018
10	Apakah terdapat sektor agribisnis Buah di Kecamatan Bandungan?	Ada kelengkeng dan alpukat yang paling menonjol. Lainnya yaitu salak, pisang, jeruk, dll. untuk komoditas alpukat yang paling unggul yaitu berada di Desa Jetis, Bandungan, Kenteng, Banyukuning, Pakopen, Milir dan Sidomukti	W.BPP1/10/2018
11	Apakah terdapat sektor agribisnis Peternakan di Kecamatan Bandungan?	Ada sapi, kerbau, kuda, kambing, ayam dan itik.	W.BPP1/11/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
12	Apakah terdapat sektor agribisnis Perikanan di Kecamatan Bandungan?	Ada tetapi tidak menonjol. Di Desa Jimbaran karena terdapat banyak pemancingan disana.	W.BPP1/12/2018

REKAP HASIL WAWANCARA
(PETANI ALPUKAT DI KECAMATAN BANDUNGAN)

Nama Responden : Bp. Sariyono
Usia : 51 Tahun
Pekerjaan : Petani Alpukat (Pemilik)
Alamat : Desa Jetis

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
1	Apakah bapak/ibu mengikuti kelompok tani? Kelompok tani apa?	Tentu saja mengikuti, yaitu Kelompok Tani Sri Rejeki	W.PA1/1/2018
2	Sudah berapa lama bapak/ibu bertani?	Sudah lama sejak tahun 1996	W.PA1/2/2018
3	Industri Pupuk, Alat dan Mesin Pertanian, Benih, Pestisida apakah sudah tersedia di Kecamatan Bandungan? Ada berapa asset yang dimiliki?	Sudah tersedia di setiap desa. Untuk pupuk Diambil dari masyaraat setempat. Dalam agroinput pupuk, pengecer yang telah di tunjuk oleh pemerintah setempat dan bersertifikat diantaranya adalah : a. Desa Candi : Warung Hijau b. Desa Banyukuning : Barokah c. Desa Sidomukti : Sabana d. Desa Milir : Zulfa e. Desa Jimbaran : Sukur Tani Semua agroinput pertanian di supply dari kota-kota besar di sekitar Kabupaten Semarang.	W.PA1/3/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
4	Komoditas apa yang di tanam?	Komoditas Alpukat	W.PA1/4/2018
	Status kepemilikan lahan?	Milik Pribadi	
	Luas yang digunakan?	Luas yang digunakan kira-kira 1 hektare	
	Modal usaha dari?	Modal usaha dari pribadi dan pinjaman dari bank.	
	Jumlah Pohon	220 pohon dalam 1 hektar	
	Mulai tanam	Mulai tahun ke 1	
	Mulai panen	Dapat dipanen setelah tahun ke 3	
	Hasil produksi	5 Kg per pohon pada awal panen	
5	Biaya Usaha Tani		W.PA1/5/2018
	Nama Benih, penggunaan dan total pembelian	Dalam 5 hektar ditanami 160 benih alpukat wina dan 60 benih alpukat pluwang, dengan total biaya Rp. 21.400.000	
	Penggunaan pupuk, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pupuk ada 3 yaitu Organik, Kimia dan NPK dengan total pembelian adalah Rp.11.400.000. dalam lahan seluas 1 hektar dibutuhkan pupuk organik 2000 kg, kimia 40 liter dan NPK 100 liter.	
	Hama dan penyakit apa yang menyerang	Gulma	
	Penggunaan pestisida, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pestisidan selama 1 tahun adalah Rp. 1.200.000 dengan asumsi pembelian pestisida tiap bulannya adalah Rp. 100.000	
	Penggunaan tenaga kerja	Terdapat 1 Tenaga Kerja pemeliharaan harian dengan upah yaitu Rp. 50.000 per hari.	
6	Jenis Produksi	Alpukat Wina/Buah Segar	W.PA1/6/2018
	Frekuensi Pemetikan	Dua kali dalam satu tahun dengan frekuensi pemetikan setiap hari jika sudah matang pohon.	
	Jumlah rata-rata produksi / pohon	Sekitar 5 kg per pohon pada awal panen, seterusnya akan meningkat karena alpukat akan bertambah beratnya.	
7	Kapan panen raya berlangsung?	Pada bulan Maret-april dan November-Desember	W.PA1/7/2018
8	Apakah ada penanganan masa panen? Seperti apa?	Penanganan masa panen berupa pemetikan setiap hari dengan pengelompokan alpukat berdasar grade A, B, C.	W.PA1/8/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
9	Wilayah penjualan komoditas dimana saja?	Sudah memenuhi pasaran di sekitar Kecamatan Bandungan maupun di sekitar Kabupaten Semarang. Kota Semarang dan sekitarnya maupun luar Jawa Seperti Jakarta, Aceh, Kalimantan, Bali, Gorontalo, NTT, dll.	W.PA1/9/2018
10	Bagaimanakah cara menentukan harga jual?	Cara menentukan harga jual yaitu dari pasar.	W.PA1/10/2018
11	Bagaimanakah cara pembayarannya?	Tergantung siapa yang mengambil, ada yang tunai maupun transfer via bank.	W.PA1/11/2018
12	Bagaimanakah cara penjualannya?	Ada yang dijual langsung ke pasar, ada yang berdasarkan oleh pesanan	W.PA1/12/2018
13	Apakah ada biaya transportasi/BBM?	Tidak ada	W.PA1/13/2018
14	Apakah ada biaya pengepakan dan pengemasan?	Tidak ada	W.PA1/14/2018

REKAP HASIL WAWANCARA
(PETANI DAUN BAWANG DI KECAMATAN BANDUNGAN)

Nama Responden : Bp. Kasmudi
 Usia : 45 Tahun
 Pekerjaan : Petani Daun Bawang
 Alamat : Desa Candi

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
1	Apakah bapak/ibu mengikuti kelompok tani? Kelompok tani apa?	Tentu saja mengikuti, yaitu kelompok Tani Sari Rejeki	W.PB1/1/2018
2	Sudah berapa lama bapak/ibu bertani?	Sudah lama sejak tahun 1998	W.PB1/2/2018
3	Industri Pupuk, Alat dan Mesin Pertanian, Benih, Pestisida apakah sudah tersedia di Kecamatan Bandungan? Ada berapa asset yang dimiliki?	Sudah tersedia di setiap desa. Untuk pupuk Diambil dari masyaraat setempat. Dalam agroinput pupuk, pengecer yang telah di tunjuk oleh pemerintah setempat dan bersertifikat diantaranya adalah : a. Desa Candi : Warung Hijau b. Desa Banyukuning : Barokah c. Desa Sidomukti : Sabana d. Desa Milir : Zulfa e. Desa Jimbaran : Sukur Tani Semua agroinput pertanian di supply dari kota-kota besar di sekitar Kabupaten Semarang.	W.PB1/3/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
4	Komoditas apa yang di tanam?	Komoditas Daun Bawang	W.PB1/4/2018
	Status kepemilikan lahan?	Milik Pribadi	
	Luas yang digunakan?	Luas yang digunakan yaitu 1000 M2	
	Modal usaha dari?	Modal usaha dari pribadi dan pinjaman dari bank.	
	Jumlah Pohon	Terdapat 4000 bibit dalam luasan tersebut dalam sekali panen.	
	Mulai tanam	Mulai bulan ke 1	
	Mulai panen	Dapat dipanen setelah bulan ke 3	
	Hasil produksi	6 ton per 1000m2	
5	Biaya Usaha Tani		W.PB1/5/2018
	Nama Benih, penggunaan dan total pembelian	Dalam luasan 1000 M2 ditanami benih sebanyak 4000 dengan total pembelian yaitu Rp. 1.500.000	
	Penggunaan pupuk, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pupuk yaitu menggunakan pupuk Organik dan pupuk kimia. Pupuk organik dibutuhkan 150 sak dengan total biaya pembelanjaan Rp. 2.250.000 dan pupuk kimia yang dibutuhkan adalah sekitar 1,5 sak dengan total pembelian Rp. 187.500	
	Hama dan penyakit apa yang menyerang	Thrips	
	Penggunaan pestisida, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pestisidan selama 3 bulan adalah Rp. 300.000	
	Penggunaan tenaga kerja	Terdapat 2 Tenaga Kerja pemeliharaan harian dengan upah yaitu Rp. 40.000 per hari.	
6	Jenis Produksi	Sayuran segar	W.PB1/6/2018
	Frekuensi Pemetikan	Satu tahun memiliki 4 musim yaitu per 3 bulan masa panen.	
	Jumlah rata-rata produksi / pohon	6 ton per musim panen. Setiap hari bisa mencapai 3-4 bongkok dengan setiap bongkoknya adalah 30-50 kg.	
7	Kapan panen raya berlangsung?	Setiap 3 bulan sekali	W.PB1/7/2018
8	Apakah ada penanganan masa panen? Seperti apa?	Pemilihan daun bawang yang baik dan tidak berwarna kuning.	W.PB1/8/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
9	Wilayah penjualan komoditas dimana saja?	Sudah memenuhi pasaran di sekitar Kecamatan Bandungan maupun di sekitar Kabupaten Semarang. Kota Semarang dan sekitarnya.	W.PB1/9/2018
10	Bagaimanakah cara menentukan harga jual?	Cara menentukan harga jual yaitu dari pasar.	W.PB1/10/2018
11	Bagaimanakah cara pembayarannya?	Tergantung siapa yang mengambil, ada yang tunai maupun transfer via bank.	W.PB1/11/2018
12	Bagaimanakah cara penjualannya?	Ada yang dijual langsung ke pasar, ada yang berdasarkan oleh pesanan	W.PB1/12/2018
13	Apakah ada biaya transportasi/BBM?	Ada biaya angkut yaitu Rp. 5000 per bongkok nya untuk dibawa ke pasar.	W.PB1/13/2018
14	Apakah ada biaya pengepakan dan pengemasan?	Tidak ada	W.PB1/14/2018

REKAP HASIL WAWANCARA

(PETANI BUNGA KRISAN DI KECAMATAN BANDUNGAN)

Nama Responden : Bp. Sugiyanto
 Usia : 39 Tahun
 Pekerjaan : Petani Bunga Krisan
 Alamat : Dusun Clapar

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
1	Apakah bapak/ibu mengikuti kelompok tani? Kelompok tani apa?	Tentu saja mengikuti, yaitu Kelompok Tani Gemah Ripah	W.PK1/1/2018
2	Sudah berapa lama bapak/ibu bertani?	Sudah lama sejak tahun 2000	W.PK1/2/2018
3	Industri Pupuk, Alat dan Mesin Pertanian, Benih, Pestisida apakah sudah tersedia di Kecamatan Bandungan? Ada berapa asset yang dimiliki?	Sudah tersedia di setiap desa. Untuk pupuk Diambil dari masyaraat setempat. Dalam agroinput pupuk, pengecer yang telah di tunjuk oleh pemerintah setempat dan bersertifikat diantaranya adalah : a. Desa Candi : Warung Hijau b. Desa Banyukuning : Barokah c. Desa Sidomukti : Sabana d. Desa Milir : Zulfa e. Desa Jimbaran : Sukur Tani Semua agroinput pertanian di supply dari kota-kota besar di sekitar Kabupaten Semarang.	W.PK1/3/2018
4	Komoditas apa yang di tanam?	Komoditas Bunga Krisan	W.PK1/4/2018
	Status kepemilikan lahan?	Milik Pribadi	

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
	Luas yang digunakan?	Luas yang digunakan kira-kira 1000m2	
	Modal usaha dari?	Modal usaha dari pribadi dan pinjaman dari bank.	
	Jumlah Pohon	63.000 bibit dalam 1000 m2	
	Mulai tanam	Mulai bulan ke 1	
	Mulai panen	Dapat dipanen setelah bulan ke 4	
	Hasil produksi	4500 ikat per bulan	
5	Biaya Usaha Tani		W.PK1/5/2018
	Nama Benih, penggunaan dan total pembelian	Dalam 1000 m2 dibutuhkan bibit sebanyak 63.000 bibit dengan total pembelanjaan bibit yaitu Rp. 9.450.000 dalam sekali tanam selama masa 4 bulan.	
	Penggunaan pupuk, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pupuk yaitu pupuk organik dan pupuk kimia dengan total pembelanjaan pupuk organik adalah 100 sak dengan pembelanjaan Rp. 1.300.000 dan pupuk kimia 160 kg dengan total biaya Rp. 1.520.000	
	Hama dan penyakit apa yang menyerang	Leaf Miner, Thrips, Ulat Tanah	
	Penggunaan pestisida, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pestisida dibagi menjadi 3 yaitu abumectin, proclin dan dosban dengan masing-masing kemasan adalah 100 ml. sehingga biaya yang dibutuhkan adalah Rp. 1.080.000	
	Penggunaan tenaga kerja	Terdapat 5 tenaga kerja yaitu 3 tenaga luar dan 2 tenaga dalam dengan biaya Rp. 50.000 per orang.	
6	Jenis Produksi	Bunga Segar	W.PK1/6/2018
	Frekuensi Pemetikan	Setiap hari dengan total pemetikan setiap bulannya adalah 4500 ikat.	
	Jumlah rata-rata produksi / pohon	4500 ikat per bulan.	
7	Kapan panen raya berlangsung?	Setiap 4 bulan masa pemetikan	W.PK1/7/2018
8	Apakah ada penanganan masa panen? Seperti apa?	Penanganan masa panen berupa pemetikan dan pembungkusan bunga dengan koran. Koran yang dibutuhkan untuk 4500 ikat adalah 140 kg dengan total biaya Rp. 70.950.000	W.PK1/8/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
9	Wilayah penjualan komoditas dimana saja?	Sudah memenuhi pasaran di sekitar Kecamatan Bandungan maupun di sekitar Kabupaten Semarang. Kota Semarang dan sekitarnya	W.PK1/9/2018
10	Bagaimanakah cara menentukan harga jual?	Cara menentukan harga jual yaitu dari pasar.	W.PK1/10/2018
11	Bagaimanakah cara pembayarannya?	Tergantung siapa yang mengambil, ada yang tunai maupun transfer via bank.	W.PK1/11/2018
12	Bagaimanakah cara penjualannya?	Ada yang dijual langsung ke pasar, ada yang berdasarkan oleh pesanan	W.PK1/12/2018
13	Apakah ada biaya transportasi/BBM?	Tidak ada	W.PK1/13/2018
14	Apakah ada biaya pengepakan dan pengemasan?	Tidak ada	W.PK1/14/2018

REKAP HASIL WAWANCARA
(PETANI UBI JALAR DI KECAMATAN BANDUNGAN)

Nama Responden : Bp. Mislikin
Usia : 43 Tahun
Pekerjaan : Petani Ubi Jalar
Alamat : Desa Candi

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
1	Apakah bapak/ibu mengikuti kelompok tani? Kelompok tani apa?	Tentu saja mengikuti, yaitu Kelompok Tani Subur Rejeki	W.PU1/1/2018
2	Sudah berapa lama bapak/ibu bertani?	Sudah lama sejak tahun 1995	W.PU1/2/2018
3	Industri Pupuk, Alat dan Mesin Pertanian, Benih, Pestisida apakah sudah tersedia di Kecamatan Bandungan? Ada berapa asset yang dimiliki?	Sudah tersedia di setiap desa. Untuk pupuk Diambil dari masyaraat setempat. Dalam agroinput pupuk, pengecer yang telah di tunjuk oleh pemerintah setempat dan bersertifikat diantaranya adalah : f. Desa Candi : Warung Hijau g. Desa Banyukuning : Barokah h. Desa Sidomukti : Sabana i. Desa Milir : Zulfa j. Desa Jimbaran : Sukur Tani Semua agroinput pertanian di supply dari kota-kota besar di sekitar Kabupaten Semarang.	W.PU1/3/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
4	Komoditas apa yang di tanam?	Komoditas Ubi Jalar	W.PU1/4/2018
	Status kepemilikan lahan?	Milik Pribadi	
	Luas yang digunakan?	Luas yang digunakan kira-kira 1000 M2	
	Modal usaha dari?	Modal usaha dari pribadi dan pinjaman dari bank.	
	Jumlah Pohon	Benih yang ditanam adalah melalui stek sekitar 40 stek dalam lahan 1000 M2. Jarak antar stek adalah 25 cm.	
	Mulai tanam	Mulai bulan ke 1	
	Mulai panen	Dapat dipanen setelah bulan ke 6	
	Hasil produksi	20 ton per 1000 m2	
5	Biaya Usaha Tani		W.PU1/5/2018
	Nama Benih, penggunaan dan total pembelian	Dalam lahan 1000 m2 ditanami bibit dari stek tumbuhan sebelumnya.	
	Penggunaan pupuk, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pupuk yaitu pupuk KCL, pupuk Urea, SP-36 dan Granular dengan komposisi pupuk KCL adalah 60 kg, pupuk Urea adalah 70 kg, SP-36 90 kg dan granular 1500 kg dengan total biaya Rp. 16.806.000	
	Hama dan penyakit apa yang menyerang	Hama Pengerek Batang dan Boleng/ Lanas	
	Penggunaan pestisida, penggunaan dan total pembelian	Penggunaan pestisidan yaitu menggunakan pestisidan nabati.	
	Penggunaan tenaga kerja	Terdapat 2 tenaga kerja dalam lahan seluas 1000 m2 dengan upah per hari yaitu Rp. 40.000	
6	Jenis Produksi	Ubi Jalar Segar	W.PU1/6/2018
	Frekuensi Pemetikan	6 bulan sekali.	
	Jumlah rata-rata produksi / pohon	20 ton per 1000 m2	
7	Kapan panen raya berlangsung?	Pada bulan Juni dan Desember.	W.PU1/7/2018
8	Apakah ada penanganan masa panen? Seperti apa?	Penanganan masa panen berupa pemetikan setiap hari.	W.PU1/8/2018

No.	Variabel Pertanyaan	Jawaban	Kode Responden
9	Wilayah penjualan komoditas dimana saja?	Sudah memenuhi pasaran di sekitar Kecamatan Bandungan maupun di sekitar Kabupaten Semarang. Kota Semarang dan sekitarnya.	W.PU1/9/2018
10	Bagaimanakah cara menentukan harga jual?	Cara menentukan harga jual yaitu dari pasar.	W.PU1/10/2018
11	Bagaimanakah cara pembayarannya?	Tergantung siapa yang mengambil, ada yang tunai maupun transfer via bank.	W.PU1/11/2018
12	Bagaimanakah cara penjualannya?	Ada yang dijual langsung ke pasar, ada yang berdasarkan oleh pesanan	W.PU1/12/2018
13	Apakah ada biaya transportasi/BBM?	Ada yaitu Rp. 5.000 per bongkok	W.PU1/13/2018
14	Apakah ada biaya pengepakan dan pengemasan?	Tidak ada	W.PU1/14/2018

Perhitungan LQ Komoditas

No	Komoditas	Kecamatan Bandungan					Kabupaten Semarang				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Tanaman Pangan											
1	Padi	7,652	4,235	3,679	12,342	54,480	126,876	124,625	124,822	237,520	247,045
2	Ubi Jalar	9,845	9,378	14,263	6,790	24,021	155,789	166,777	222,487	87,753	75,768
3	Ubi Kayu	4,567	5,667	8,654	6,789	7,104	187,097	196,776	200,634	54,632	45,646
4	Jagung	3,445	1,568	2,345	250	4,435	89,875	98,985	82,400	2,934	20,412
Total		25,509	20,848	28,941	26,171	90,040	559,637	587,163	630,343	382,839	388,870
Sayuran											
1	Bawang Daur	25,738	26,782	27,653	25,678	28,908	123,876	124,625	124,822	111,417	122,349
2	Kobis	3,674	3,456	2,358	4,678	5,193	157,383	166,777	222,487	238,360	264,743
3	Sawi	24,785	26,799	29,876	27,839	28,560	190,487	196,776	200,634	158,856	157,299
4	Wortel	1,891	2,679	3,580	1,625	2,842	87,987	98,985	82,400	84,384	128,321
5	Cabe Besar	4,674	3,467	5,467	5,267	5,474	111,765	113,765	118,345	119,863	160,157
6	Cabe Rawit	4,562	2,345	5,432	3,457	2,098	59,875	60,973	64,326	65,429	78,928
7	Tomat	975	1,851	1,132	1,321	1,283	98,978	117,086	78,202	90,714	128,321
8	Terong	2,032	1,954	2,135	1,235	2,520	38,987	43,825	37,584	7,415	35,128
9	Buncis	5,639	5,890	6,682	5,693	6,683	57,868	58,314	63,690	61,755	63,072
10	Ketimun	2,628	3,268	4,382	4,907	4,200	27,837	28,065	20,409	22,950	13,388
11	Kangkung	7,839	1,235	4,321	2,457	3,123	18,736	16,058	15,508	15,520	13,564
12	Bayam	1,964	2,346	2,678	3,892	3,677	5,894	6,658	5,853	6,060	9,455
13	Labu Siam	2,135	2,075	2,134	2,647	2,750	68,937	69,558	71,899	19,465	72,325
Total		88,536	84,147	97,830	90,696	97,310	1,048,610	1,101,465	1,106,159	1,002,188	1,247,050
Buah											
1	Alpukat	55,436	56,785	65,437	43,457	45,680	50,986	52,387	89,941	48,308	48,130
2	Kelengkeng	15,729	18,265	23,860	35,869	20,402	70,268	73,176	111,417	149,258	122,349
3	Jeruk	860	987	1,191	1,683	1,297	8,769	6,730	7,171	13,875	6,935
4	Pisang	1,145	1,542	987	1,345	1,123	208,978	205,615	192,581	260,948	156,616
5	Salak	49	58	165	234	300	6,575	4,400	27,191	7,449	11,100
Total		73,219	77,637	91,640	82,588	68,802	345,576	342,308	428,301	479,838	345,130
Tanaman Hias											
1	Krisan	16,726,827	16,938,894	17,638,994	15,679,975	16,640,400	90,765,980	93,407,005	109,517,750	136,149,950	143,619,600
2	Dracaena	18	18	13	15	21	1,986,769	2,017,539	641,144	1,894,200	4,635,174
3	Garbera	17,885	13,456	14,576	23,569	22,500	9,876,469	10,510,760	3,709,050	10,340,520	7,073,200
Total		16,744,730	16,952,368	17,653,583	15,703,559	16,662,921	102,629,218	105,935,304	113,867,944	148,384,670	155,327,974

No	Komoditas	Kecamatan Bandungan					Kabupaten Semarang				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Peternakan											
1.00	Sapi Perah	13	11	11	9	6	22,308	27,609	25,780	25,690	25,557
2.00	Sapi Biasa	3,567	3,562	3,561	3,556	3,539	51,901	53,135	49,172	46,238	48,444
3.00	Kerbau	9	6	5	5	3	2,941	3,168	2,614	2,629	2,589
4.00	Kuda	274	261	261	250	211	1,711	497	480	525	581
5.00	Kambing	8,301	8,290	8,285	8,276	8,180	197,029	136,999	123,294	117,001	117,372
6.00	Ayam Buras	248,920	248,876	248,658	246,876	234,925	819,068	860,408	818,568	861,989	823,226
7.00	Ayam Ras	107,233	106,986	106,825	106,789	106,625	12,046,316	7,501,700	10,144,846	10,754,603	11,812,310
8.00	Itik Manila	3,024	3,002	2,932	2,899	2,636	102,966	72,226	63,389	61,963	54,402
	Total	371,341	370,994	370,538	368,660	356,125	13,244,240	8,655,742	11,228,143	11,870,638	12,884,481

No	Komoditas	Kecamatan Bandungan					Kabupaten Semarang				
		2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Perikanan (Kg)											
1.00	Ikan Nila	7,800	7,500	6,500	6,200	6,000	54,000	110,640	23,030	43,810	60,200
2.00	Ikan Mas	2,070	2,500	2,100	2,300	2,000	24,950	51,120	14,200	26,850	65,460
3.00	Ikan Lele	45,000	51,000	52,500	53,200	52,000	2,378,370	3,216,430	2,704,390	3,207,910	3,751,980
	Total	54,870	61,000	61,100	61,700	60,000	2,457,320	3,378,190	2,741,620	3,278,570	3,877,640

	Perhitungan LQ 2013				
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2013	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2013	
Tanaman Pangan					
1	Padi	0.226711243	0.299972559	1.323148135	basis
2	Ubi Jalar	0.27837509	0.385942216	1.386410749	basis
3	Ubi Kayu	0.334318496	0.17903485	0.535521823	non basis
4	Jagung	0.160595172	0.135050374	0.840936705	non basis

	Perhitungan LQ 2014				
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2013	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2013	
Tanaman Pangan					
1	Padi	0.212249409	0.203136992	0.957067405	non basis
2	Ubi Jalar	0.284038674	0.449827322	1.583683359	basis
3	Ubi Kayu	0.335130109	0.271824635	0.811101803	non basis
4	Jagung	0.168581808	0.075211051	0.446139785	non basis

Sayuran					
1	Bawang Daur	0.118133529	0.290706605	2.460830615	basis
2	Kobis	0.150087258	0.041497244	0.276487455	non basis
3	Sawi	0.181656669	0.279942622	1.541053369	basis
4	Wortel	0.083908221	0.021358543	0.254546492	non basis
5	Cabe Besar	0.106583954	0.052792085	0.495309872	non basis
6	Cabe Rawit	0.057099398	0.051527062	0.902409903	non basis
7	Tomat	0.094389716	0.01101247	0.116670226	non basis
8	Terong	0.037179695	0.022951116	0.617302426	non basis
9	Buncis	0.055185436	0.063691606	1.154137945	basis
10	Ketimun	0.026546571	0.029682841	1.118142177	basis
11	Kangkung	0.017867463	0.088540255	4.95539051	basis
12	Bayam	0.005620774	0.022183067	3.946621251	basis
13	Labu Siam	0.065741315	0.024114485	0.366808675	non basis
Buah					
1	Alpukat	0.147539181	0.757125883	5.131693681	basis
2	Kelengkeng	0.20333588	0.21482129	1.056484914	basis
3	Jeruk	0.025375026	0.011745585	0.462879728	non basis
4	Pisang	0.604723708	0.015638017	0.025859772	non basis
5	Salak	0.019026206	0.000669225	0.035173866	non basis
Tanaman Hias					
1	Krisan	0.884406817	0.998930828	1.129492456	basis
2	Dracaena	0.019358707	1.07497E-06	5.55288E-05	non basis
3	Garbera	0.096234476	0.001068097	0.011098904	non basis

	Perhitungan LQ 2015				
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2013	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2013	
Tanaman Pangan					
1	Padi	0.198022347	0.127120694	0.641951255	non basis
2	Ubi Jalar	0.3529618	0.492830241	1.39627076	basis
3	Ubi Kayu	0.318293374	0.299022149	0.93945452	non basis
4	Jagung	0.13072248	0.081026917	0.619839197	non basis
Sayuran					

Sayuran					
1	Bawang Daun	0.118133529	0.31827635	2.694208427	basis
2	Kobis	0.150087258	0.041070983	0.273647366	non basis
3	Sawi	0.181656669	0.318478377	1.753188465	basis
4	Wortel	0.083908221	0.031837142	0.379428161	non basis
5	Cabe Besar	0.106583954	0.041201707	0.386565754	non basis
6	Cabe Rawit	0.057099398	0.027867898	0.488059396	non basis
7	Tomat	0.094389716	0.021997219	0.233046778	non basis
8	Terong	0.037179695	0.023221268	0.624568532	non basis
9	Buncis	0.055185436	0.069996554	1.268388161	basis
10	Ketimun	0.026546571	0.038836798	1.462968504	basis
11	Kangkung	0.017867463	0.014676697	0.821420312	non basis
12	Bayam	0.005620774	0.027879782	4.960131999	basis
13	Labu Siam	0.065741315	0.024659227	0.375094831	non basis
Buah					
1	Alpukat	0.153040537	0.731416721	4.779235212	basis
2	Kelengkeng	0.213772392	0.235261538	1.100523484	basis
3	Jeruk	0.019660656	0.012713011	0.646621874	non basis
4	Pisang	0.600672494	0.019861664	0.033065712	non basis
5	Salak	0.012853921	0.000747066	0.058119734	non basis
Total					
Tanaman Hias					
1	Krisan	0.881736319	0.999205185	1.133224484	basis
2	Dracaena	0.019045011	1.0618E-06	5.57521E-05	non basis
3	Garbera	0.09921867	0.000793753	0.008000041	non basis

	Perhitungan LQ 2016				
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2013	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2013	
Tanaman Pangan					
1	Padi	0.62041734	0.471590692	0.76011849	non basis
2	Ubi jalar	0.229217702	0.25944748	1.131882388	basis
3	Ubi Kayu	0.142702438	0.25940927	1.817833486	basis
4	Jagung	0.00766252	0.009552558	1.246660113	basis
Sayuran					

	1	Bawang Daur	0.112842729	0.282663805	2.50493592	basis
	2	Kobis	0.201134737	0.024103036	0.119835272	non basis
	3	Sawi	0.181378988	0.305386896	1.683695002	basis
	4	Wortel	0.074492003	0.036594092	0.491248592	non basis
	5	Cabe Besar	0.106987332	0.055882654	0.522329631	non basis
	6	Cabe Rawit	0.05815258	0.05552489	0.954813869	non basis
	7	Tomat	0.070696889	0.011571093	0.16367188	non basis
	8	Terong	0.033977032	0.021823572	0.642303641	non basis
	9	Buncis	0.057577618	0.068302157	1.186262293	basis
	10	Ketimun	0.018450331	0.044791986	2.427706333	basis
	11	Kangkung	0.014019684	0.044168455	3.150460056	basis
	12	Bayam	0.005291283	0.027374016	5.173417791	basis
	13	Labu Siam	0.064998793	0.02181335	0.335596226	non basis
Buah						
	1	Alpukat	0.147539181	0.71406591	4.83983919	basis
	2	Kelengkeng	0.20333588	0.260366652	1.280475696	basis
	3	Jeruk	0.025375026	0.012996508	0.512177132	non basis
	4	Pisang	0.604723708	0.010770406	0.017810458	non basis
	5	Salak	0.019026206	0.001800524	0.094633887	non basis
Total						
Tanaman Hias						
	1	Krisan	0.961796149	0.999173596	1.03886213	basis
	2	Dracaena	0.005630593	7.36394E-07	0.000130785	non basis
	3	Garbera	0.032573259	0.000825668	0.025348034	non basis

	Perhitungan LQ 2017				
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2013	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2013	
Tanaman Pangan					
	1	Padi	0.635288134	0.605064416	0.952425181 non basis
	2	Ubi jalar	0.194842101	0.26678143	1.369218612 basis
	3	Ubi Kayu	0.117379953	0.078898267	0.672161346 non basis
	4	Jagung	0.052489812	0.049255886	0.938389458 non basis
Sayuran					
	1	Bawang Daur	0.098110741	0.297071826	3.027923571 basis

	1	Bawang Daun	0.111173752	0.283121637	2.546659013	basis
	2	Kobis	0.237839607	0.051578901	0.21686422	non basis
	3	Sawi	0.158509182	0.306948487	1.936471336	basis
	4	Wortel	0.084199771	0.017916997	0.212791522	non basis
	5	Cabe Besar	0.119601312	0.058073123	0.485555905	non basis
	6	Cabe Rawit	0.065286154	0.038116345	0.583835047	non basis
	7	Tomat	0.090515951	0.014565141	0.160912419	non basis
	8	Terong	0.007398811	0.013616918	1.840419673	basis
	9	Buncis	0.061620175	0.062770133	1.018662039	basis
	10	Ketimun	0.022899895	0.054103819	2.362623029	basis
	11	Kangkung	0.015486116	0.0270905	1.749341118	basis
	12	Bayam	0.00604677	0.042912587	7.096778852	basis
	13	Labu Siam	0.019422504	0.029185411	1.502659557	basis
Buah						
	1	Alpukat	0.100675645	0.526190246	5.226589282	basis
	2	Kelengkeng	0.311059149	0.434312491	1.396237636	basis
	3	Jeruk	0.028916009	0.020378263	0.704739823	non basis
	4	Pisang	0.543825208	0.016285659	0.029946495	non basis
	5	Salak	0.015523989	0.002833341	0.182513743	non basis
Total						
Tanaman Hias						
	1	Krisan	0.917547278	0.998498175	1.088225315	basis
	2	Dracaena	0.01276547	9.55197E-07	7.48267E-05	non basis
	3	Garbera	0.069687253	0.00150087	0.021537224	non basis

Perhitungan LQ 2013					
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2013	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2013	
Pternakan					
	1	Sapi Perah	0.001684355	3.50083E-05	0.02078437 non basis
	2	Sapi Biasa	0.00391876	0.009605726	0.450965332 non basis
	3	Kerbau	0.000222059	2.42365E-05	0.109144442 non basis
	4	Kuda	0.000129188	0.000737866	0.711559333 non basis
	5	Kambing	0.01487658	0.022354117	1.502638113 basis
	6	Ayam Buras	0.061843337	0.670327273	0.839118713 non basis
	7	Ayam Ras	0.909551322	0.288772314	0.317488752 non basis

2	Kobis	0.212295417	0.053360504	0.251350241	non basis
3	Sawi	0.126136883	0.293495619	2.326802534	basis
4	Wortel	0.102899643	0.029209802	0.283866894	non basis
5	Cabe Besar	0.128428692	0.056253327	0.438012147	non basis
6	Cabe Rawit	0.063291769	0.02155898	0.340628492	non basis
7	Tomat	0.102899643	0.013179556	0.128081653	non basis
8	Terong	0.028168879	0.025896672	0.919336289	non basis
9	Buncis	0.050576962	0.068672426	1.357780764	basis
10	Ketimun	0.010735736	0.04316112	4.020322324	basis
11	Kangkung	0.010876869	0.032093376	2.950607825	basis
12	Bayam	0.007581893	0.037786533	4.983785973	basis
13	Labu Siam	0.057996873	0.028260257	0.487272092	non basis
Buah					
1	Alpukat	0.139454698	0.663932258	4.760917104	basis
2	Kelengkeng	0.354501202	0.296531216	0.836474499	non basis
3	Jeruk	0.020093878	0.018854048	0.938298151	non basis
4	Pisang	0.453788428	0.016322152	0.03596864	non basis
5	Salak	0.032161794	0.004360326	0.135574703	non basis
Total					
Tanaman Hias					
1	Krisan	0.924621601	0.998648436	1.080061763	basis
2	Dracaena	0.029841206	1.26028E-06	4.2233E-05	non basis
3	Garbera	0.045537193	0.001350303	0.02965276	non basis

Perhitungan LQ 2015					
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2015	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2015	
Peternakan					
1	Sapi Perah	0.002296016	2.96866E-05	0.012929596	non basis
2	Sapi Biasa	0.004379353	0.00961035	0.194468154	non basis
3	Kerbau	0.000232808	1.34939E-05	0.057961498	non basis
4	Kuda	4.27497E-05	0.000704381	0.476860015	non basis
5	Kambing	0.010980801	0.02235938	0.036224939	non basis
6	Ayam Buras	0.07290324	0.671072872	0.20498013	non basis
7	Ayam Ras	0.903519487	0.288297017	0.319082235	non basis
8	Itik Manila	0.005645546	0.007912819	1.401603739	basis

8	Itik Manila	0.007774399	0.008143458	1.047471185	basis
---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------

Perhitungan LQ 2014					
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2014	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2014	
Peternakan					
1	Sapi Perah	0.003189675	2.96501E-05	0.009295643	non basis
2	Sapi Biasa	0.0061387	0.009601233	0.564050053	non basis
3	Kerbau	0.000366	1.61728E-05	0.044187913	non basis
4	Kuda	5.74185E-05	0.000703515	0.252410412	non basis
5	Kambing	0.015827528	0.022345375	1.411804463	basis
6	Ayam Buras	0.099403148	0.670835647	0.748635861	non basis
7	Ayam Ras	0.866673244	0.288376631	0.332739742	non basis
8	Itik Manila	0.008344288	0.008091775	0.969738284	non basis

Perhitungan LQ 2017					
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2017	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2017	
Peternakan					
1	Sapi Perah	0.001983549	1.6848E-05	0.008493875	non basis
2	Sapi Biasa	0.003759872	0.009937522	0.643047903	non basis
3	Kerbau	0.000200939	8.42401E-06	0.041923127	non basis
4	Kuda	4.5093E-05	0.000592489	0.139256476	non basis
5	Kambing	0.009109564	0.022969463	2.521466868	non basis
6	Ayam Buras	0.063892834	0.65967006	0.324633029	non basis
7	Ayam Ras	0.91678586	0.299403299	0.326579316	non basis
8	Itik Manila	0.004222289	0.007401895	0.753052841	non basis

No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2013	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2013	
Perikanan					
1	Ikan Nila	0.02197516	0.142154183	0.154586798	non basis
2	Ikan Mas	0.010153338	0.037725533	0.269137026	non basis
3	Ikan Lele	0.967871502	0.820120284	0.180157985	non basis

Perhitungan LQ 2016					
No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2016	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2016	
Peternakan					
1	Sapi Perah	0.002164163	2.44127E-05	0.011280451	non basis
2	Sapi Biasa	0.003895157	0.009645744	2.476342744	basis
3	Kerbau	0.000221471	1.35626E-05	0.061238911	non basis
4	Kuda	4.42268E-05	0.000678132	0.333056914	non basis
5	Kambing	0.009856336	0.022448869	0.277607849	non basis
6	Ayam Buras	0.072615221	0.669657679	0.222001549	non basis
7	Ayam Ras	0.905983571	0.289667987	0.319727638	non basis
8	Itik Manila	0.005219854	0.007863614	0.506481565	non basis

No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2016	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2016	
Perikanan					
1	Ikan Nila	0.013362533	0.100486224	0.132978756	non basis
2	Ikan Mas	0.008189546	0.037277147	0.219693475	non basis
3	Ikan Lele	0.978447921	0.862236629	0.134778886	non basis

No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2017	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2017	
Perikanan					
1	Ikan Nila	0.015524907	0.1	0.155249069	non basis
2	Ikan Mas	0.016881402	0.033333333	0.506442063	non basis
3	Ikan Lele	0.967593691	0.866666667	0.116454259	non basis

No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2014	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2014	
Perikanan					
1	Ikan Nila	0.032751266	0.12295082	0.266376965	non basis
2	Ikan Mas	0.015132364	0.040983607	0.369229676	non basis
3	Ikan Lele	0.95211637	0.836065574	0.138805854	non basis

No	Komoditas	Kabupaten	Kecamatan	Tahun 2015	
		Pi/p total	Pi/P total	LQ 2015	
Perikanan					
1	Ikan Nila	0.008400143	0.106382979	0.078961344	non basis
2	Ikan Mas	0.005179419	0.034369885	0.150696443	non basis
3	Ikan Lele	0.986420438	0.859247136	0.1480055	non basis

Hasil Perhitungan RCA

No	Komoditas	LQ							
		2013	2014	2015	2016	2017	Rata-Rata	Keterangan	
Tanaman Pangan									
1	Padi	1.32	0.96	0.72	0.46	0.95	0.88	Tidak Komparatif	
2	Ubi Jalar	1.17	1.18	1.03	1.11	1.37	1.17	Komparatif	
3	Ubi Kayu	0.45	0.60	0.70	1.11	0.67	0.71	Tidak Komparatif	
4	Jagung	0.71	0.33	0.46	1.25	0.94	0.74	Tidak Komparatif	

Sayuran									
1	Bawang Daun	2.46	2.47	2.37	2.39	2.81	2.50	Komparatif	
2	Kobis	0.28	0.25	0.11	0.20	0.23	0.22	Tidak Komparatif	
3	Sawi	1.54	1.61	1.59	1.82	2.16	1.74	Komparatif	
4	Wortel	0.25	0.35	0.46	0.20	0.26	0.31	Tidak Komparatif	
5	Cabe Besar	0.50	0.35	0.49	0.46	0.41	0.44	Tidak Komparatif	
6	Cabe Rawit	0.90	0.45	0.90	0.55	0.32	0.62	Tidak Komparatif	
7	Tomat	0.12	0.21	0.15	0.15	0.12	0.15	Tidak Komparatif	
8	Terong	0.62	0.57	0.61	1.73	0.85	0.88	Tidak Komparatif	
9	Buncis	1.15	1.16	1.12	0.96	1.26	1.13	Komparatif	
10	Ketimun	1.12	1.34	2.30	2.22	3.73	2.14	Komparatif	
11	Kangkung	4.96	5.34	6.81	5.67	9.39	6.43	Komparatif	
12	Bayam	3.95	4.55	4.90	6.65	4.62	4.93	Komparatif	
13	Labu Siam	0.37	0.34	0.32	1.41	0.45	0.58	Tidak Komparatif	

Buah									
1	Alpukat	5.13	4.78	4.84	5.23	4.76	4.95	Komparatif	
2	Kelengkeng	1.06	1.10	1.28	1.40	0.84	1.13	Komparatif	
3	Jeruk	0.46	0.65	0.51	0.70	0.94	0.65	Tidak Komparatif	
4	Pisang	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	Tidak Komparatif	
5	Salak	0.04	0.06	0.09	0.18	0.14	0.10	Tidak Komparatif	

Tanaman Hias									
1	Krisan	1.13	1.13	1.04	1.09	1.08	1.09	Komparatif	
2	Dracaena	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Tidak Komparatif	
3	Garbera	0.01	22.00	0.03	0.02	0.03	4.42	Tidak Komparatif	

Hasil RCA

No	Komoditas	LQ						
		2013	2014	2015	2016	2017	Rata-Rata	Keterangan
Peternakan								
1	Sapi Perah	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	Tidak Komparatif
2	Sapi Biasa	0.45	0.56	0.19	2.48	0.64	0.87	Tidak Komparatif
3	Kerbau	0.11	0.04	0.06	0.06	0.04	0.06	Tidak Komparatif
4	Kuda	0.71	0.25	0.48	0.33	0.14	0.38	Tidak Komparatif
5	Kambing	1.50	1.41	0.04	0.28	0.52	0.75	Tidak Komparatif
6	Ayam Buras	0.84	0.75	0.20	0.22	0.32	0.47	Tidak Komparatif
7	Ayam Ras	0.32	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	Tidak Komparatif
8	Itik Manila	1.05	0.97	1.40	0.51	0.75	0.94	Tidak Komparatif

No	Komoditas	LQ						
		2013	2014	2015	2016	2017	Rata-Rata	Keterangan
Perikanan								
1	Ikan Nila	0.15	0.27	0.08	0.13	0.16	0.16	Tidak Komparatif
2	Ikan Mas	0.27	0.37	0.15	0.22	0.51	0.30	Tidak Komparatif
3	Ikan Lele	0.18	0.14	1.15	1.13	1.12	0.74	Tidak Komparatif

HASIL NPV, BCR dan ROI

KOMODITAS ALPUKAT

UMUR (thn)	PRODUKSI (kg/phn/thn)	POPULASI (phn/ha) (7m x 7m)	PRODUKSI (ton/ha/thn)	HARGA JUAL (Rp./kg)	OMSET (Rp./ha/thn)
1	0	200	0	0	0
2	0	200	0	0	0
5	40	200	8	15,000	120,000,000
6	70	200	14	17,500	245,000,000
7	100	200	20	17,500	350,000,000
8	140	200	28	17,500	490,000,000

Tahun	Benefit (Bt)	Cost (Ct)	Net Benefit (2-3)	DF (15%)	NPV (15%) (4x5)	PW Benefit (2x5)	PW Cost (3x5)
1	2	3	4	5	6	7	8
0.00	0	70,650,000	(70,650,000)	1	(70,650,000)	-	70,650,000
1.00	0	72,063,000	(72,063,000)	0.870	(62,694,810)	-	62,694,810
2.00	120,000,000	73,504,260	46,495,740	0.756	35,150,779	90,720,000	55,569,221
3.00	245,000,000	74,974,345	170,025,655	0.658	111,876,881	161,210,000	49,333,119
4.00	350,000,000	76,473,831	273,526,169	0.572	156,456,969	200,200,000	43,743,031
5.00	490,000,000	78,003,307	411,996,693	0.497	204,762,356	243,530,000	38,767,644
Jumlah	1,205,000,000	445,668,743	759,331,257		374,902,176	695,660,000	320,757,824
							2

memperoleh jumlah NPV sebesar Rp. 401179550 yang berarti menguntungkan selama 5 Tahun

759,331,257

1.703801913

KOMODITAS KRISAN

UMUR (thn)	PRODUKSI (ikat/bln)	PRODUKSI (Ikata/1000m2/thn)	HARGA JUAL (Rp./Ikata)	OMSET (Rp./1000m2/thn)
1	0	0	0	0
2	4,500	18,000	15,000	270,000,000
5	4,500	18,000	15,000	270,000,000
6	4,500	18,000	17,500	315,000,000
7	4,500	18,000	17,500	315,000,000
8	4,500	18,000	17,500	315,000,000

Tahun	Benefit (Bt)	Cost (Ct)	Net Benefit (2-3)	DF (15%)	NPV (15%) (4x5)	PW Benefit (2x5)	PW Cost (3x5)
1	2	3	4	5	6	7	8
0.00	-	212,850,000	(212,850,000)	1	(212,850,000)	-	212,850,000
1.00	810,000,000	212,850,000	597,150,000	0.870	519,520,500	704,700,000	185,179,500
2.00	810,000,000	197,107,000	612,893,000	0.756	463,347,108	612,360,000	149,012,892
3.00	945,000,000	197,107,000	747,893,000	0.658	492,113,594	621,810,000	129,696,406
4.00	945,000,000	201,049,140	743,950,860	0.572	425,539,892	540,540,000	115,000,108
5.00	945,000,000	201,049,140	743,950,860	0.497	369,743,577	469,665,000	99,921,423
Jumlah	4,455,000,000	1,222,012,280	3,232,987,720		2,057,414,671	2,949,075,000	891,660,329
							3

memperoleh jumlah NPV sebesar Rp. 401179550 yang berarti menguntungkan selama 5 Tahun

3,232,987,720
2.645626213

KOMODITAS DAUN BAWANG

UMUR (thn)	PRODUKSI (kg/1000m2/bln)	PRODUKSI (kg/1000m2/bln)	HARGA JUAL (Rp./kg)	OMSET (Rp./1000/thn)
1	0	0	0	0
2	4,500	6,000	10,000	60,000,000
5	4,800	6,000	10,000	60,000,000
6	5,000	6,000	14,000	84,000,000
7	5,500	6,000	15,000	90,000,000
8	6,000	6,000	17,000	102,000,000

Tahun	Benefit (Bt)	Cost (Ct)	Net Benefit (2-3)	DF (15%)	NPV (15%) (4x5)	PW Benefit (2x5)	PW Cost (3x5)
1	2	3	4	5	6	7	8
0.00	-	39,411,000	(39,411,000)	1	(39,411,000)	-	39,411,000
1.00	180,000,000	39,411,000	140,589,000	0.870	122,312,430	156,600,000	34,287,570
2.00	180,000,000	40,199,220	139,800,780	0.756	105,689,390	136,080,000	30,390,610
3.00	252,000,000	40,199,220	211,800,780	0.658	139,364,913	165,816,000	26,451,087
4.00	270,000,000	41,003,204	228,996,796	0.572	130,986,167	154,440,000	23,453,833
5.00	306,000,000	41,003,204	264,996,796	0.497	131,703,408	152,082,000	20,378,592
Jumlah	1,188,000,000	241,226,848	946,773,152		590,645,308	765,018,000	174,372,692
							4

946,773,152
3.924824951

KOMODITAS UBI JALAR

UMUR (thn)	PRODUKSI (kg/1000m2/bln)	PRODUKSI (kg/1000m2/thn)	HARGA JUAL (Rp./kg)	OMSET (Rp./1000m2/thn)
1	0	0	0	0
2	4,500	20,000	4,000	80,000,000
5	4,800	20,000	5,000	100,000,000
6	5,000	20,000	6,000	120,000,000
7	5,500	20,000	7,500	150,000,000
8	6,000	20,000	7,500	150,000,000

Tahun	Benefit (Bt)	Cost (Ct)	Net Benefit (2-3)	DF (15%)	NPV (15%) (4x5)	PW Benefit (2x5)	PW Cost (3x5)
1	2	3	4	5	6	7	8
0.00	-	70,812,000	(70,812,000)	1	(70,812,000)	-	70,812,000
1.00	160,000,000	70,812,000	89,188,000	0.870	77,593,560	139,200,000	61,606,440
2.00	200,000,000	72,228,240	127,771,760	0.756	96,595,451	151,200,000	54,604,549
3.00	240,000,000	72,228,240	167,771,760	0.658	110,393,818	157,920,000	47,526,182
4.00	300,000,000	73,672,804	226,327,196	0.572	129,459,156	171,600,000	42,140,844
5.00	300,000,000	73,672,804	226,327,196	0.497	112,484,616	149,100,000	36,615,384
Jumlah	1,200,000,000	433,426,088	766,573,912		455,714,601	769,020,000	313,305,399
							2
							1.768638144

CORRELATIONS

```

/VARIABLES=Soal_1 Soal_2 Soal_3 Soal_4 Soal_5 Total_Skor
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.

```

Correlations

Notes

Output Created	14-MAY-2019 14:07:15	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	40
	File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax	CORRELATIONS /VARIABLES=Soal_1 Soal_2 Soal_3 Soal_4 Soal_5 Total_Skor /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.	
Resources	Processor Time	00:00:00.03
	Elapsed Time	00:00:00.50

Correlations

		Soal_1	Soal_2	Soal_3	Soal_4	Soal_5	Total_Skor
Soal_1	Pearson Correlation	1	.697**	.688**	.468**	.380*	.840**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.002	.016	.000
	N	40	40	40	40	40	40
Soal_2	Pearson Correlation	.697**	1	.607**	.432**	.326*	.806**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.005	.040	.000
	N	40	40	40	40	40	40
Soal_3	Pearson Correlation	.688**	.607**	1	.474**	.368*	.810**

	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.002	.019	.000
	N	40	40	40	40	40	40
Soal_4	Pearson Correlation	.468**	.432**	.474**	1	.528**	.737**
	Sig. (2-tailed)	.002	.005	.002		.000	.000
	N	40	40	40	40	40	40
Soal_5	Pearson Correlation	.380*	.326*	.368*	.528**	1	.670**
	Sig. (2-tailed)	.016	.040	.019	.000		.000
	N	40	40	40	40	40	40
Total_Skor	Pearson Correlation	.840**	.806**	.810**	.737**	.670**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	40	40	40	40	40	40

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

RELIABILITY

```

/VARIABLES=Soal_1 Soal_2 Soal_3 Soal_4 Soal_5
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

Notes

Output Created	14-MAY-2019 14:07:47	
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet0
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data	40
	File	
	Matrix Input	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.

Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=Soal_1 Soal_2 Soal_3 Soal_4 Soal_5 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA /SUMMARY=TOTAL.
Resources	Processor Time	00:00:00.00
	Elapsed Time	00:00:00.01

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	40	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	40	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.830	5

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Soal_1	13.90	8.810	.731	.766
Soal_2	13.88	8.625	.660	.788
Soal_3	13.63	9.163	.691	.779
Soal_4	13.53	9.897	.596	.806
Soal_5	13.48	9.999	.481	.837

Lampiran Gambar



Gambar Persediaan Pupuk



Gambar Tanaman Ubi Jalar



Gambar Kebun Alpukat



Gambar Tanaman Daun Bawang



Gambar Hasil Panen Ubi Jalar



Gambar Hasil Panen Alpukat Wina



Gambar Bibit Alpukat



Gambar Bibit Bunga Krisan



Gambar Bunga Krisan setelah masa panen



Gambar Hasil Tanaman Daun Bawang



Gambar Suasana Pasar STA Agribisnis Jetis



Gambar Pasar STA Agribisnis Jetis



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2017

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pengampu : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	8 Januari 2018 "	• Bab III dibetulkan untuk deskripsi per tabelnya • Peta kepadatan penduduk • Tabel dibuat 2, prosentase • Penulisan, Font dan dibetulkan. • Peta kepadatan Netto - Bruto ada sawah - tidak ada sawah. • Mata pencaharian • Lapangan pekerjaan • Struktur ekonomi • Klasifikasi Agroinput → Pupuk apakah bisa digabung • diceritakan dari Hulu - hilir. Per jenis tanaman. • Peta komoditas → tempat. • Hulu - hilir, Sebaran Pupuk, ada dimana organik - anorganik • jenis-jenis alat dibetulkan dulu. • digabung dalam satu tanaman.	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2017

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1.	11 Januari 2019	1. Peta Kepadatan. 2. Peta Luas lahan 3. Shift Share & Tipologi Klassen. 4. Peta Sebaran komoditas. 5. Sumber- Sumber harus jelas. 6. Agribisnis rmpu = Pupuk dll harus disebutkan semua. 7. Cari di RTRW - Bandungan sebagai apa di RTRW, didorong oleh Pertanian / Pertanian apa yang di dorong	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2017

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

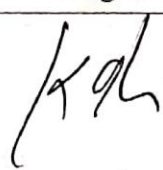
No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	4 Maret 2019	• Industri pupuk aja / brbrt aja. • Peta Pemasaran. • Peta Pantai Pemasaran •	
2.	11 Maret 2019	• Marketinging.	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2017

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1.	4- April 2019.	• Pantai produksi di Petakan. • Peta Input Proses output.	
2.	6 April 2019	• Input . Proses , Output , → Lokasi	
			

JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2017

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
	16 April 2018	• di Ceritakan. diagram Agribisnis. • Peta Tenaga kerja	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1	29 Mei 2019.	• Peta tidak usah di warna - warni • Ambil satu desa satu komoditas untuk diambil input - proses - output • Peta dibesarkan • Rantai produksi	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	20/5/2019	1. Peta dari Input - Proses - Output Input : Benih, TK, Pupuk, dll. 2. Pakai A3 kertas, boleh	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1.	17 Juni 2019.	• Zona Aksi → Tk - dimana • Komunitas Kelembagaan → Gapoktan, dll. • Seberapa besar kepemilikan lokal ↳ Apakah masyarakat lokal ikut berpartisipasi dalam Input - Proses - Output • berperan besar atau tidak • Kepemilikan besar → apakah masyarakat sejahtera ? • Kualitas Pekerjaan akan menjadi baik • Pekerjaan yg dilakukan • Peta Marketing.	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	2 Juli 2019.	- Peta Warna putih - tulisan dibekulkan tabel (V/5) - Temuan studi ditambahkan pada teori	
	5 Juli	- Tenaga kerja (berapa %)] serapan. - Lahan (%) Acc perbaikan Temuan Studi	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2017

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
	21/12/18	• Data hitungan RCA harus di sampaikan terlebih dahulu • Mengapa Penelitian ini Penting untuk dilakukan. • Data Penurunan • Sasaran → Mengetahui apa yg menjadi pertanyaan penelitian. • Pertanyaan Penelitian. • Sasaran → -Menganalisis ekonomi yang berbasis Agribisnis • - Menemukan komoditas unggulan • Kerangka pikir. • Teori Ekonomi Lokal → belum. • Template positivistik. • Kajian teori langsung ke PEL dan Agribisnis • Pertanyaan data? • Data Agroproses. • Dibuat 2 decimal. • Maksud dan komparatif — tidak komparatif • Peternakan dan perikanan • Peluang kerja → Shift share. • Menghitung ekonomi lokal match pada Agropori yang komparatif dihitung BC / NPV nya. • Apakah sudah berkembang / bisa dikembangkan?	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2017

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	22 April 2019.	• Data sumber. • Pertanyaan Penelitian ? • Ekonomi lokal - pertanian. • Sasaran diurutkan berdasar Analisis. • Output di tingkatas. • Kerangka pemikiran - Masalah dan tujuan. • Teori Pedesaan - ditambahkan. • uji Hipotesis di bab 4 belum keluar. • NPV belum keluar. • Organisasi yg dapat menunjang. • Kepemilikan usaha - lahan. • Peta Zona aksi - Peta potensi apa saja. • rata-rata masyarakat memiliki usaha yg unggul - luas lahan- kepemilikan. • Peta - Legenda Jalan Sungai, dll. • Bab III - Foto - Foto ditambahkan. • off farm - hasil olahan. • Data Makro di kabupaten. • analisis pada hitungan. • Processing - Pengelolaan. - on farm proses budidaya. - off farm : • Penghantuan pemerintah dgn produksi barang. • Marketing - Mapping.	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2017-2018
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1.	17/5	1. Sumber - Sumber 2. Rumusan masalah diperbaiki 3. Menemukan bentuk - bentuk sistem Agribisnis 4. Output - Keluarannya akan jadi seperti apa. 5. Bentuk produktivitas hasil olahan - olahan makanan 6. Proses → Sasaran. 7. Peta Administrasi 8. Judul Gambar 9. Ditambahkan data tabulasi Responden + Menurut jenis pekerjaan + Luasan pemilikan 10. Bab IV Runtut sesuai dengan Sasaran 11. Peta Sebaran potensi Unggulan 12. Kalimat Penghubung jangan lupa!	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
	23/5/19	1. Analisis lingkungan. 2. Peta - Skala - Batas - Legenda 3. Foto yang Unggul saja 4. Format dibetulkan. 5. Foto kolam ikan 6. Data Responden terkait dengan Agribisnis yang ditemukan. 7. Peta Sebaran Komoditas unggulan. 8. terlalu naratif → untuk menghasilkan alpukat, membutuhkan sumber bahan - ketersediaannya dari mana saja - diagram Agroinput (Pupuk : Ambekawa, bibit - Pinar Semper). 9. Temuan - dari analisis ditemukan di kec. Bandungin - Pupuk - Supplier. 10. Lahan untuk alpukat - kondisi - monokultur. • Tenaga kerja tanaman tahunan, modal • Alpukat adalah diaparat tanaman utama adalah lahan • diambil dari Pengadaan bibit (bibit dari bandungan lebih unggul dari wil. lain, luar kota ambil dari bandungan). 11. Pengolahan Hasil Panen • tidak dilakukan processing komoditas olahan 12. Anak Panah. 13. Peta dibetulkan menggunakan layout	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	21 Juni 2019	- Gambar Peta dengan benar (grid, Batas wilayah, dll) - Teknis Budidaya tidak usah - Peta di perbesar - Analisis Agribisnis hulu diperbaiki	
2.	27 Juli 2019.	- Hek diperbaiki - $1000 \text{ m}^2 \neq \text{Ha}$ - Kriisan 1 musim 4 bulan, berapa orang bekerja, berapa hari - 1 musim berapa kali tanam - Disesuaikan per tanaman 1 musim / tahun - 1 tahun ada berapa kali musim panen Cdi kalkulasikan - Cek = analisis usahatani - Perhitungan NPV harus disesuaikan Per tahun / Per musim	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
3.	3 Juli 2019	- Hitungan diperbaiki - ROI ditambahkan (Return of Investmen) - Peta di Perbesar.	
	5/7 19.	Acc. bersyarat ke /pondasi. - Skripsi dan isi /tab/16 - Absen. - Kesiapan perbincuan	

**BERITA ACARA UJIAN PEMBAHASAN
TUGAS AKHIR**

Pelaksanaan Sidang Pembahasan Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Muhammad Bejo Novianto

Judul Tugas Akhir : Studi Analisis Ekonomi Lokal Berbasis Agribisnis (Studi Kasus Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang)

Hari / Tanggal : Kamis / 8 Juli 2019

Waktu : 08.00-10.00 WIB

Pembimbing I : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT.

Pembimbing II : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT.

Penguji : Agus Rochani, ST, MT.

1. Masukan/ Pertanyaan

Oleh Dosen Penguji (Agus Rochani, ST, MT.)

1. Ekonomi Lokal berbeda dengan Business Plan, pilih yang mana?
2. Teori Ekonomi Lokal dijelaskan dalam variabel-variabel
3. Penulisan masih banyak yang salah, disesuaikan dengan EYD
4. Visualisasi dibetulkan

Tanggapan

1. Ekonomi Lokal (sudah ditegaskan dan dibetulkan dalam teori)
2. Sudah di jelaskan dalam variabel
3. Penulisan sudah dibetulkan
4. Visualisasi sudah dibetulkan

2. Masukan/ Pertanyaan

Oleh Dosen Pembimbing I (Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT.)

1. Sudah dikuatkan *Competitiveness* setiap komoditas

3. **Masukan / Pertanyaan**

Oleh Dosen Pembimbing II (Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT.)

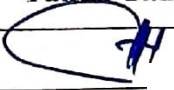
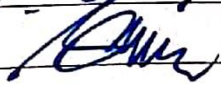
1. Tambahkan sebaran keterlibatan masyarakat yang bentuk kegiatan agribisnis pada masing2 komoditas unggulan (Peta)
2. Distribusi Pemasaran (Faktor Eksternal)
3. Buat Executive Summary
4. Redaksional di betulkan

Tanggapan

1. Sudah ditambahkan
2. Distribusi pemasaran sudah ditambahkan
3. Executive Summary sudah di buat
4. Redaksional sudah dibetulkan.

Semarang, 18 Juli 2019

Muhammad Bejo Novianto

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Agus Rochani, ST, MT.	Dosen Penguji TA	
Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT.	Dosen Pembimbing I	
Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT.	Dosen Pembimbing II	
Ardiana Yuli Puspitasari, ST, MT.	Dosen Koordinator TA	

Berita Acara Penilaian / Review Sidang Pembahasan Tugas Akhir

Hari / Tanggal : Kamis, 18.7.19

Nama : M. Bejo Novianto NIM :

Judul TA : Studi Analisis Ekonomi lokal berbasis
Agribisnis

Pembimbing 1 : Dr. Mila Karmilah, ST-MT

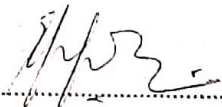
Pembimbing 2 : Ir. Eppy Juliani, MT

Penguji : Agus Rochani, ST-MT

No	Subtansi Laporan	Keterangan / Review
	Penambahan kedalaman analisis spasial.	Perbaiki / Revisi sekarang.

Rekomendasi Waktu Untuk Perbaikan :

1 Bulan

Pembimbing 2 : Eppy Juliani Tanda Tangan : 

Pembimbing 1 : Dr. Mila Karmilah Tanda Tangan :

Penguji : Agus Rochani, MT Tanda Tangan : 

Koordinator TA

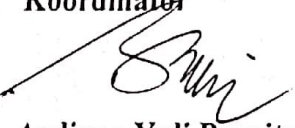

Ardiana Yuli Puspitasari, ST, MT

LEMBAR KOREKSI
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR

Nama : M. Bejo N NIM :
Hari : Kamis Tanggal :
Dosen Penguji / Pembimbing : Agus R., MT

NO	
1	Ekonomi lokal $\neq$ Business plan lewat EL dikumpulkan di Varsel: int (on farm & off farm)
2	Pembelian msh banyak yg salah $\rightarrow$ Dpt kili senai EYP
3	Vitruvian foto dll di kumpulkan yg bersa giles
4	
5	

Koordinator


Ardiana Yuli Puspitasari, ST, MT

Semarang, ...18-7-19.....
Penguji


.....Agus R., MT.....

LEMBAR KOREKSI
UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR

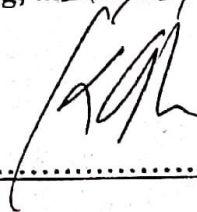
Nama : Muhammad Bego Noranto NIM : 31201500723
Hari : Kamis Tanggal : 18 Juli 2019
Dosen Penguji / Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

NO	
1	PEL lebih dikuatkan dengan Competitiveness setiap komoditas di wilayah lokal - Regional - Nasional - Internasional.
2	
3	
4	
5	

Koordinator

Ardiana Yuli Puspitasari, ST, MT

Semarang, 21/8/2019
Penguji



LEMBAR KOREKSI **UJIAN PEMBAHASAN TUGAS AKHIR**

Nama : Muhammad Bejo. N NIM :
 Hari : Kamis Tanggal : 18-7-19.
 Dosen Penguji / Pembimbing : EY.....

NO	
1	Revisi : tambahkan sebaran keterlibatan mang. yg baik- kegiatan agribisnis pd usg ² komoditas unggulan. ~ sebaran ? ↳ Petakan !
2	↳ Distribusi Penanaman ~ faktor ² eksternal ?
3	Buat- Ex Sum.
4	Redaksional ~> Cek ! Kalimat Peghubung sblm. label. Tampilan Visual yg bagus !
5	

Koordinator



Ardiana Yuli Puspitasari,ST,MT

Semarang,

Penguji

.....



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Penguji : Agus Rochani, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	5 Agustus 2019	- SWOT diberi Pembobotan - Sub bab diawali dengan narasi - SWOT di kuantifikasikan, - Pemerintah (Dinas mi) → berperan sebagai apa - swasta berperan sebagai apa. - klaster namanya klaster apa nomorleher ↓ nomor kuantifikasi Bandung.	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Agus Rochani, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	8/8 2019	Kec. Gm diizinkan dalam Gty Bendahan.	

JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
	22/8/ 2019	Acc pendataan -	KM



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	2 September 2019	- Exsum Diperbaiki - Buat Makalah/ Artikel.	



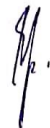
JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto

Tahun Akademik : 2018-2019

Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	2 September 2019	EXCUM Diperbaiki - Buat Makalah/ Artikel.	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	9 September 2019	perbaiki Artikel	
	12/9/19	note. pendataan.	

**BERITA ACARA UJIAN PENDADARAN
TUGAS AKHIR**

Pelaksanaan Sidang Pembahasan Tugas Akhir

Nama Mahasiswa : Muhammad Bejo Novianto

Judul Tugas Akhir : Studi Analisis Ekonomi Lokal Berbasis Agribisnis (Studi Kasus Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang

Hari / Tanggal : Kamis / 8 Juli 2019

Waktu : 08.00-10.00 WIB

Pembimbing I : Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT.

Pembimbing II : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT.

Penguji : Agus Rochani, ST, MT.

1. Masukan/ Pertanyaan

Oleh Dosen Penguji (Agus Rochani, ST, MT.)

1. Adakah mekanisasi di Kecamatan Bandungan ?
2. Gambarkan equilibrium perkembangan ekonomi usaha tani
3. Cari referensi kemandirian petani dari berbagai Negara yang maju pertaniannya sebagai bahan dasar rekomendasi
4. Pemuliaan Varietas dan advokasi pasar/harga

Tanggapan

1. Tidak ada mekanisasi di Kecamatan Bandungan
2. Sudah digambarkan
3. Referensi sudah dibuat
4. Sudah direvisi

2. Masukan/ Pertanyaan

Oleh Dosen Pembimbing I (Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT.)

2. Rekomendasi dibuat implementatif, tidak perlu banyak tetapi bias dilakukan

Tanggapan

1. Sudah dibuat
2. Sudah direvisi

3. Masukan / Pertanyaan

Oleh Dosen Pembimbing II (Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT.)

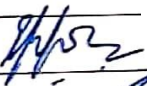
1. Temuan studi, backward effect dan forward effect terkait dengan ekonomi local yang bias dikembangkan untuk komoditas unggulan?
2. Kutipan ayat Al-Quran dalam latar belakang yang terkait dengan tema

Tanggapan

1. Sudah di buat backward effect dan forward effect
2. Sudah di tambahkan di latar belakang

Semarang, 23 September 2019

Muhammad Bejo Novianto

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
Agus Rochani, ST, MT.	Dosen Penguji TA	
Dr. Hj. Mila Karmilah, ST, MT.	Dosen Pembimbing I	
Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT.	Dosen Pembimbing II	
Ardiana Yuli Puspitasari, ST, MT.	Dosen Koordinator TA	



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Lembar Revisi

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Pendadaran

Hari : Senin
Tanggal : 23 September 2019
Tempat : Ruang Rapat Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota
Nama Mhs : Muhammad Bejo Novianto
NIM : 31201500723
Judul TA : Studi Analisis Ekonomi Lokal Berbasis Agribisnis
(Studi Kasus : Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang)

0

Wajib melakukan perbaikan seperti tercantum di bawah ini :

- > Adakah mekanisme pertanian di Bandungan?
- > Gambarkan Equilibrium perkembangan Ekonomi Usaha tani.
- > Cari referensi kemandirian petani dari berbagai Negara yg ada juga pertaniannya, masukkan dan rekomendasi.
- > jumlah Variabel & Analisis pasar/Harga.

Penguji

(..... Agus R. MT.)



Lembar Revisi

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Pendadaran

Hari : Senin
Tanggal : 23 September 2019
Tempat : Ruang Rapat Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota
Nama Mhs : Muhammad Bejo Novianto
NIM : 31201500723
Judul TA : Studi Analisis Ekonomi Lokal Berbasis Agribisnis
(Studi Kasus : Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang)

0

Wajib melakukan perbaikan seperti tercantum di bawah ini :

- Buat Bagas yg memperhatikan komoditas dpt di kembangkan. ' u / semu komoditas
- Rekomendasi di Buat yg implementasi tidak perlu byk tp bisa dilakukan

Penguji

(Mila Karmilah)



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS TEKNIK

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Lembar Revisi

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Pendadaran

Hari : Senin

Tanggal : 23 September 2019

Tempat : Ruang Rapat Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota

Nama Mhs : Muhammad Bejo Novianto

NIM : 31201500723

Judul TA : Studi Analisis Ekonomi Lokal Berbasis Agribisnis
(Studi Kasus : Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang)

0

Wajib melakukan perbaikan seperti tercantum di bawah ini :

- + Temuan studi , backwase effect + forward effect .
kebutuhan & ek. lokal yg bisa dikembangkan di kom. unggulan ?
- + Kutipan AQ. dan lt. blkg yg terkait & tema .

Penguji

(.....)

JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Penguji : Agus Rochani, ST, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
1.	1/10/2019	Acc, bsm & jrid.	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Dr. Hj. Mila Karmilah, MT

No.	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
	01/10 2019	tambahkan ulh Gugz lrisan ingal reh Acc, filed	



JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH & KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
2019

LEMBAR ASISTENSI TUGAS AKHIR

Nama & NIM : Muhammad Bejo Novianto
Tahun Akademik : 2018-2019
Dosen Pembimbing : Ir. Hj. Eppy Yuliani, MT

No.	Tanggal	Keterangan	TandaTangan
	1/10	Abstrak, blm ada ! - Kujikan AQ. penempatannya dimana ? Ace. besyagant, jleid ! abstrak di korelasikan lg.	H.