

## Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

### Identitas Responden (no responden :.....)

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Umur :
4. Pendidikan formal :
5. Pengalaman berusahatani :
6. Pekerjaan utama :
7. Pekerjaan lain :
8. Kepemilikan lahan :
9. Luas lahan :

**Petunjuk pengisian :** Isi dan jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini sesuai dengan pilihan dan pendapat anda, beri tanda silang (X) dikolom yang disediakan.

Keterangan :

- 1 : A
- 3 : B
- 5 : C

### A. Peran Kelompok Sebagai Media Belajar

1. Apakah ada pertemuan kelompok yang dilakukan untuk memberikan pengetahuan budidaya jambu buji getas merah?
  - a. Tidak ada
  - b. Kadang - kadang
  - c. Ada

(Catatan : ..... )

2. Apakah dalam pertemuan yang dilakukan, semua anggota kelompok terlibat dan berpartisipasi dalam kegiatan kelompok?
  - a. Tidak
  - b. Kadang - kadang
  - c. Iya

(Catatan : ..... )

3. Kelompok mampu menyelenggarakan kegiatan seperti melakukan kunjungan ke kelompok petani jambu yang lebih maju yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan petani?
  - a. Tidak mampu
  - b. Kurang mampu
  - c. Mampu(Catatan : ..... )
4. Apakah ada kegiatan atau aktivitas pembinaan dan pelatihan tentang budidaya jambu biji getas merah dalam kelompok?
  - a. Tidak ada
  - b. Kadang - kadang
  - c. Ada(Catatan : ..... )
5. Apakah kelompok aktif dalam penyebaran ilmu pengetahuan dan teknologi tentang pengolahan buah jambu biji getas merah kepada anggota?
  - a. Tidak aktif
  - b. Kadang - kadang
  - c. Aktif(Catatan : ..... )
6. Apakah kelompok aktif memberikan informasi kepada anggotanya dalam peningkatan produksi?
  - a. Tidak aktif
  - b. Kadang - kadang
  - c. Aktif(Catatan : ..... )
7. Apakah ada usaha dalam memotivasi anggota untuk meningkatkan pengetahuan budidaya jambu biji getas merah?
  - a. Tidak ada
  - b. Kadang - kadang
  - c. Ada(Catatan : ..... )
8. Apakah kelompok mampu mengembangkan dan menumbuhkan motivasi anggotanya untuk meningkatkan pengetahuan dalam bertani?

- a. Tidak mampu
- b. Kurang mampu
- c. Mampu

(Catatan : ..... )

9. Apakah dengan adanya kegiatan belajar seperti penyuluhan mampu meningkatkan pengetahuan petani dalam bertani jambu jambu biji getas merah?

- a. Tidak mampu
- b. Kurang mampu
- c. Mampu

(Catatan : ..... )

10. Apakah kelompok mampu memecahkan masalah yang dihadapi oleh anggotanya?

- a. Tidak mampu
- b. Kurang mampu
- c. Mampu

(Catatan : ..... )

## **B. Peran Kelompok Sebagai Media Kerjasama**

1. Apakah pembagian tugas dalam struktur organisasi jelas?

- a. Tidak jelas
- b. Kurang jelas
- c. Jelas

(Catatan : ..... )

2. Apakah ada rasa kebersamaan, solidaritas, dan kekompakan dalam kelompok?

- a. Tidak ada
- b. Cukup
- c. Ada

(Catatan : ..... )

3. Apakah ada kerjasama dalam pemecahan masalah hama dan penyakit oleh anggota kelompok?

- a. Tidak ada
- b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

4. Apakah ada perwujudan kerjasama atau semangat saling membantu (berat sama dipikul, ringan sama dijinjing) dalam kelompok?

a. Tidak ada

b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

5. Apakah ada empati atau kepedulian yang tinggi diantara anggota kelompok dalam menangani masalah?

a. Tidak ada

b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

6. Apakah ada kerjasama antar anggota kelompok dalam proses perawatan (pemupukan, menyiangi, memberi pelindung buah)?

a. Tidak ada

b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

7. Apakah ada kerjasama antar anggota kelompok dalam proses produksi seperti irigasi?

a. Tidak ada

b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

8. Apakah ada kerjasama dalam membantu permodalan anggota dalam kelompok?

a. Tidak ada

b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

9. Apakah kelompok menjalin kerjasama/ kemitraan dengan pihak lain yang terkait dalam pelaksanaan Usahatani?
- Tidak ada
  - Kadang - kadang
  - Ada

(Catatan : ..... )

10. Apakah ada kerjasama kelompok dalam kegiatan produksi seperti panen dan pasca panen?
- Tidak ada
  - Kadang - kadang
  - Ada

(Catatan : ..... )

### **C. Peran Kelompok Sebagai Unit Produksi**

1. Apakah ada fasilitas dan sarana produksi yang disediakan kelompok yang bermanfaat untuk meningkatkan produksi?
- Tidak ada
  - Beberapa ada
  - Ada semua

(Catatan : ..... )

2. Apakah sarana dan prasarana produksi yang disediakan kelompok sudah mampu memfasilitasi kebutuhan anggotanya?
- Tidak mampu
  - Kurang mampu
  - Mampu

(Catatan : ..... )

3. Apakah kelompok mampu mengambil keputusan dalam menentukan pengembangan produksi yang menguntungkan berdasarkan informasi yang tersedia dalam bidang teknologi?
- Tidak mampu
  - Kurang mampu
  - Mampu

(Catatan : ..... )

4. Apakah kelompok menyediakan pupuk untuk kebutuhan kegiatan produksi?

- a. Tidak
- b. Kadang - kadang
- c. Iya

(Catatan : ..... )

5. Apakah kelompok menyediakan pestisida untuk menanggulangi hama penyakit yang menyerang tanaman?

- a. Tidak
- b. Kadang - kadang
- c. Iya

(Catatan : ..... )

6. Apakah kelompok menyediakan sarana dalam proses pemanenan?

- a. Tidak
- b. Kadang - kadang
- c. Iya

(Catatan : ..... )

7. Apakah kelompok memfasilitasi anggota kelompok dalam sarana irigasi?

- a. Tidak
- b. Kadang - kadang
- c. Iya

(Catatan : ..... )

8. Apakah kelompok memfasilitasi dalam pengepakan hasil panen?

- a. Tidak
- b. Kadang - kadang
- c. Mampu

(Catatan : ..... )

9. Apakah kelompok mampu menyediakan tempat pengepulan untuk menampung hasil pasca panen?

- a. Tidak mampu
- b. Kurang mampu
- c. Mampu

(Catatan : ..... )

10. Apakah kelompok mampu meningkatkan kesinambungan produksi dan kelestarian SDA?
- Tidak mampu
  - Kurang mampu
  - Mampu
- (Catatan : ..... )

#### **D. Peran Kelompok Sebagai Unit Usaha**

1. Apakah ada fasilitas permodalan dari kelompok untuk anggotanya dalam meningkatkan usaha?
- Tidak ada
  - Kadang - kadang
  - Ada
- (Catatan : ..... )
2. Apakah kelompok mampu membantu kelancaran dalam pemasaran jambu biji getas merah dengan harga yang baik?
- Tidak mampu
  - Kurang mampu
  - Mampu
- (Catatan : ..... )
3. Apakah kelompok mampu menangani permasalahann harga jambu biji getas merah yang tidak stabil?
- Tidak mampu
  - Kurang mampu
  - Mampu
- (Catatan : ..... )
4. Apakah kelompok mampu memberikan informasi dalam memanfaatkan peluang dan kesempatan dalam usaha?
- Tidak mampu
  - Kurang mampu
  - Mampu
- (Catatan : ..... )
5. Apakah kelompok mampu mengelola administrasi secara baik?
- Tidak mampu
  - Kurang mampu

c. Mampu

(Catatan : ..... )

6. Apakah kelompok mampu meningkatkan kemandirian dan keswadayaan anggota?

a. Tidak mampu

b. Kurang mampu

c. Mampu

(Catatan : ..... )

7. Apakah ada fasilitas dari kelompok untuk menjual hasil produksi anggotanya ke koperasi atau unit usaha lain?

a. Tidak ada

b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

8. Apakah kelompok mampu meningkatkan pendapatan petani?

a. Tidak mampu

b. Kurang mampu

c. Mampu

(Catatan : ..... )

9. Apakah ada partisipasi anggota dalam membentuk usaha bersama kelompok?

a. Tidak ada

b. Kadang - kadang

c. Ada

(Catatan : ..... )

10. Apakah kelompok membantu mengembangkan olahan pasca panen jambu biji getas merah?

a. Tidak

b. Kadang - kadang

c. Iya

(Catatan : ..... )



**Penilaian pengetahuan petani** : Pilih salah satu jawaban yang dianggap sesuai dengan pengetahuan anda. Tingkat pengetahuan petani akan dinilai dengan skor.

Keterangan :

- A : 1
- B : 2
- C : 3

## E. Pengetahuan Petani

### Jenis Jambu

1. Apa saja jenis - jenis jambu biji?
  - a. Jambu getas merah
  - b. Jambu getas merah, jambu Bangkok, jambu kristal
  - c. Jambu getas merah, jambu Bangkok, jambu kristal, jambu sukun, jambu kamboja, jambu Australia, jambu tukan

(Catatan : ..... )
2. Jenis jambu apa saja yang banyak diminta oleh pasar?
  - a. Jambu getas merah
  - b. Jambu getas merah, jambu Bangkok, jambu kristal
  - c. Jambu getas merah, jambu Bangkok, jambu kristal, jambu sukun, jambu kamboja

(Catatan : ..... )
3. Apa jenis jambu yang cocok di tanam di Kabupaten Kendal?
  - a. Jambu biji getas merah
  - b. Jambu biji getas merah, jambu Bangkok, jambu biji kristal
  - c. Jambu biji getas merah, jambu Bangkok, jambu biji kristal, jambu sukun

(Catatan : ..... )
4. Jenis jambu apa yang memiliki nilai ekonomis yang tinggi?
  - a. Jambu getas merah
  - b. Jambu getas merah, jambu Bangkok, jambu kristal
  - c. Jambu getas merah, jambu Bangkok, jambu kristal, jambu sukun, jambu kamboja

(Catatan : ..... )

5. Mengapa memilih budidaya jenis jambu biji getas merah?
  - a. Buahnya tebal
  - b. Buahnya tebal, harganya tinggi, perawatannya mudah
  - c. Buahnya tebal, harganya tinggi, perawatannya mudah, sesuai dengan kondisi wilayah

(Catatan : ..... )

### **Penanaman**

1. Sistem tanam yang dapat diterapkan pada tanaman jambu biji getas merah?
  - a. Cangkok
  - b. Cangkok, sambung pucuk
  - c. Cangkok, sambung pucuk, okulasi

(Catatan : ..... )

2. Kapan waktu tanaman jambu biji getas merah mulai berbuah?
  - a. 6 bulan masa tanam
  - b. 8 bulan masa tanam
  - c. 1 tahun masa tanam

(Catatan : ..... )

3. Berapa umur ekonomis tanaman jambu biji getas merah?
  - a. 1 – 3 tahun
  - b. 4 – 5 tahun
  - c. 6 – 8 tahun

(Catatan : ..... )

4. Berapa jarak tanam pada tanaman jambu biji getas merah?
  - a. 0,5 m
  - b. 1 m
  - c. 1,5 m

(Catatan : ..... )

5. Berapa PH yang baik untuk menanam tanaman jambu biji getas merah?

- a. PH 1,5 – 2,5
- b. PH 3,5 – 4,5
- c. PH 5,5 – 8,5

(Catatan : ..... )

### **Penyiangan dan Pemangkasan**

1. Kenapa perlu dilakukan penyiangan?

- a. Terhindar dari gulma
- b. Terhindar dari gulma, mengurangi persaingan penyerapan hara, sekitar tanaman bersih
- c. Terhindar dari gulma, mengurangi persaingan penyerapan hara, sekitar tanamn bersih, tidak ada persaingan memperoleh sinar matahari

(Catatan : ..... )

2. Kenapa perlu dilakukan pemangkasan?

- a. Membuang cabang liar
- b. Membuang cabang liar, memangkas pangkal yang mulai membusuk, mengatur jarak panen
- c. Membuang cabang liar, memangkas pangkal yang mulai membusuk, mengatur jarak panen, memangkas daun agar memperoleh sinar matahari

(Catatan : ..... )

### **Pupuk**

1. Jenis pupuk apa saja yang dapat digunakan untuk tanaman jambu?

- a. Urea
- b. Pupuk kandang dan urea
- c. Pupuk kandang, urea, dan NPK

(Catatan : ..... )

2. Mengapa memilih jenis pupuk diatas?

- a. Harga murah
- b. Harga murah, mudah didapat, baik untuk tanaman
- c. Harga murah, mudah didapat, baik untuk tanaman, sesuai kebutuhan

(Catatan : ..... )

3. Kapan waktu pemupukan yang ideal dilakukan?

- a. 1 bulan sekali
- b. 3 bulan sekali
- c. 6 bulan sekali

(Catatan : .....)

4. Untuk apa dilakukan pemupukan pada tanaman jambu biji getas merah?

- a. Meningkatkan kesuburan tanah
- b. Meningkatkan kesuburan tanah, meningkatkan produksi tanaman
- c. Meningkatkan kesuburan tanah, meningkatkan produksi tanaman, mempercepat umur panen

(Catatan : ..... )

### **Hama dan Penyakit**

1. Jenis hama apa yang menyerang jambu biji getas merah?

- a. Lalat buah
- b. Lalat buah, ulat keket, semut
- c. Lalat buah, ulat keket, semut, ulat penggerek batang

(Catatan : ..... )

2. Penyakit apa yang biasa menyerang tanaman jambu biji getas merah?

- a. Jamur
- b. Jamur, penyakit ganggang, bercak daun
- c. Jamur, penyakit ganggang, bercak daun, penyakit cendawan

(Catatan : ..... )

3. Bagaimana cara pengendalian hama?

- a. Memberi pelindung buah
- b. Memberi pelindung buah, penyemprotan insektisida, sanitasi lahan
- c. Memberi pelindung buah, penyemprotan insektisida, sanitasi lahan, dengan musuh alami

(Catatan : ..... )

4. Bagaimana cara menanggulangi penyakit?

- a. Menyemprotkan fungisida
- b. Menyemprotkan fungisida, pestisida nabati, sanitasi lahan

- c. Menyemprotkan fungisida, pestisida nabati, sanitasi lahan dipangkas

(Catatan : ..... )

5. Pestisida yang baik untuk menanggulangi hama dan penyakit?

- a. Insektisida
- b. Insektisida, fungisida, herbisida
- c. Insektisida, fungisida, herbisida, pestisida nabati

(Catatan : ..... )

### **Irigasi**

1. Bagaimana sistem pengairan pada tanaman jambu biji getas merah di musim penghujan?

- a. Disiram 3 hari sekali
- b. Disiram 1 minggu sekali
- c. Tidak perlu disiram

(Catatan : ..... )

2. Bagaimana sistem pengairan pada tanaman jambu biji getas merah di musim kemarau?

- a. Tidak perlu disiram
- b. Disiram 1 minggu sekali
- c. Disiram 3 hari sekali

(Catatan : ..... )

3. Apakah tanaman jambu biji getas merah dapat berproduksi maksimal jika tergenang air?

- a. Produksi tetap
- b. Perununan sedikit
- c. Tidak berproduksi

(Catatan : ..... )

4. Apakah tanaman jambu dapat berproduksi maksimal jika sumber air sedikit?

- a. Produksi tetap
- b. Perununan sedikit
- c. Tidak berproduksi

(Catatan : ..... )

### Panen

1. Umur berapa tanaman jambu biji getas merah dapat dipanen untuk pertama kalinya?
  - a. 6 bulan
  - b. 8 bulan
  - c. 1 tahun

(Catatan : ..... )
2. Berapa rata-rata produksi buah jambu jambu biji getas merah dalam sekali panen dengan luas 1 hektar?
  - a. 10 kg
  - b. 20 kg
  - c. 30 kg

(Catatan : ..... )
3. Kapan waktu panen tanaman jambu getas merah selama masa produksi?
  - a. 1 hari sekali
  - b. 2 hari sekali
  - c. 3 hari sekali

(Catatan : ..... )
4. Bagaimana cara mengatasi panen berlebih?
  - a. Dijual segar
  - b. Dijual segar, dijual hasil olahan, konsumsi pribadi
  - c. Dijual segar, dijual hasil olahan, konsumsi pribadi, disimpan sesuai prosedur

(Catatan : ..... )
5. Untuk mengurangi kerusakan buah pada saat panen, bagaimana cara mengatasinya?
  - a. Dikemas sesuai prosedur
  - b. Dikemas sesuai prosedur, pengangkutan yang baik, dipetik hati-hati
  - c. Dikemas sesuai prosedur, pengangkutan yang baik, dipetik hati-hati dan disimpan di lemari pendingin

### Pasca Panen

1. Dimana jambu biji getas merah hasil panen dapat dijual?

- a. Pasar
- b. Pasar, kelompok tani, pengepul
- c. Pasar, kelompok tani, pengepul, konsumen langsung

(Catatan : ..... )

2. Bagaimana cara memilih mutu jambu sesuai dengan standar yang baik?

- a. Ukuran besar
- b. Ukuran besar, warna cerah, tidak terlalu masak
- c. Ukuran besar, warna cerah, tidak terlalu masak, berbau harum

(Catatan : ..... )

3. Bagaimana cara mengatasi harga jambu biji getas merah yang tidak stabil?

- a. Dipanen saat harga tinggi
- b. Dipanen saat harga tinggi, dibuat olahan jambu
- c. Dipanen saat harga tinggi, dibuat olahan jambu, konsumsi pribadi

(Catatan : ..... )

4. Apa dampak dari berlebih nya hasil panen?

- a. Harga turun drastis
- b. Harga turun drastis, mutu jambu kurang baik, banyak terbuang
- c. Harga turun drastis, mutu jambu kurang baik, banyak terbuang, banyak yang tidak dimanfaatkan

(Catatan : ..... )

5. Hasil panen tanaman jambu biji getas merah dapat diolah menjadi?

- a. Jus
- b. Jus, selai, manisan
- c. Jus, selai, manisan, sirup, dodol

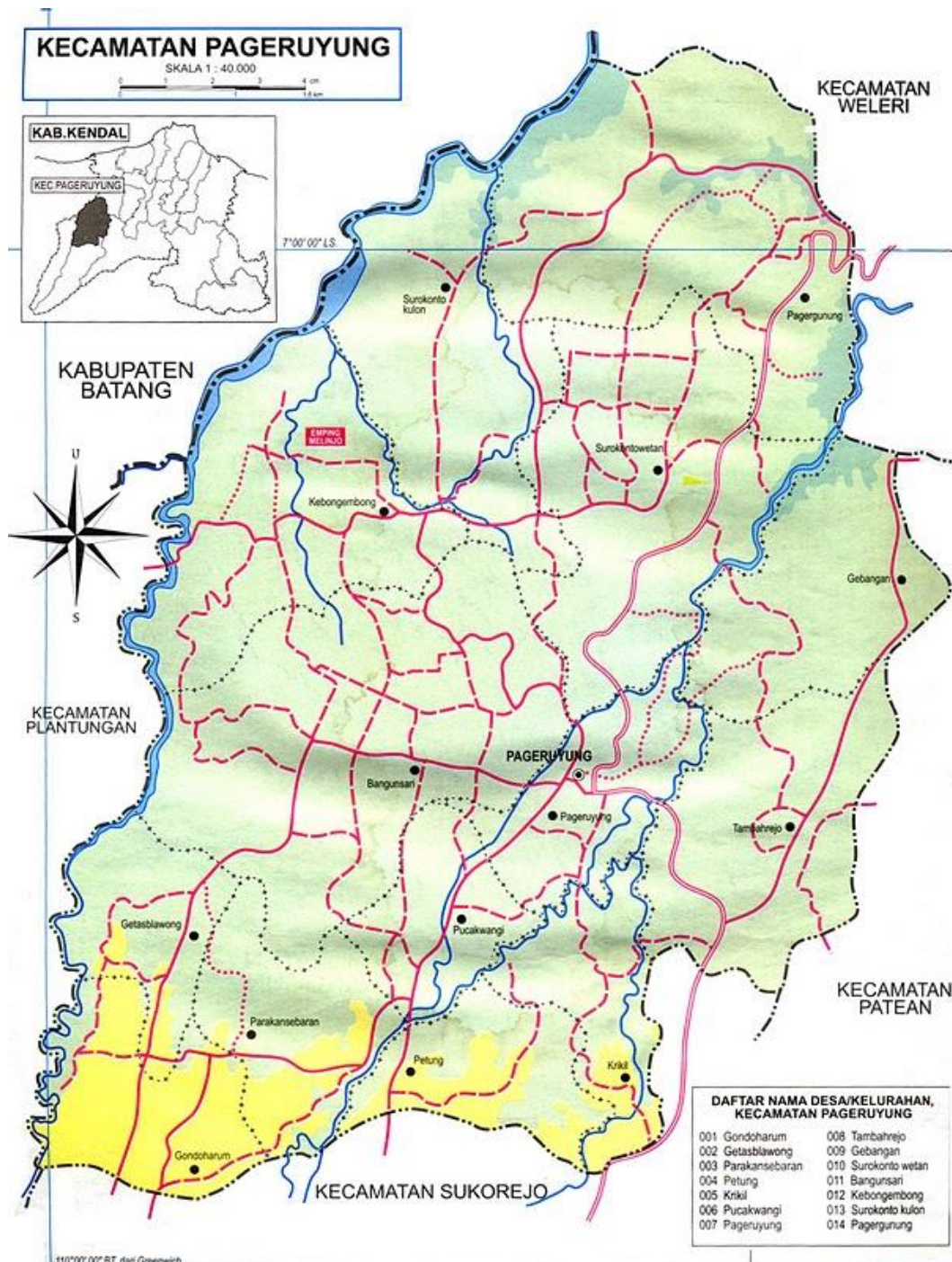
(Catatan : ..... )

6. Apakah manfaat pengolahan hasil panen?

- a. Meningkatkan nilai jual
- b. Meningkatkan nilai jual, memperpanjang umur produk, menciptakan varian rasa baru
- c. Meningkatkan nilai jual, memperpanjang umur produk, menciptakan varian rasa baru, membuat inovasi

(Catatan : ..... )

## Lampiran 2. Peta Wilayah Kecamatan Pagerruyung





**Lampiran 3. Identitas Responden**

No.	Nama Responden	Jenis Kelamin	Usia (Thn)	Pendidikan	Lama Usaha (Thn)	Luas Lahan (m <sup>2</sup> )
1	Tukiyem	Perempuan	45	SD	30	1000
2	Lastri	Perempuan	63	SD	47	1150
3	Kusriah	Perempuan	45	SD	20	1000
4	Noto	Laki-laki	51	SD	30	1000
5	Jumadi	Laki-laki	58	SD	40	900
6	Susman	Laki-laki	55	SMP	30	1000
7	Ngahadi	Laki-laki	60	SD	40	2000
8	Seno	Laki-laki	70	SD	15	2400
9	Sukirno	Laki-laki	71	SD	40	1000
10	Budi	Laki-laki	45	SD	30	600
11	Suyardi	Laki-laki	53	SD	30	8000
12	Saleh	Laki-laki	38	SD	20	2000
13	Senipah	Perempuan	70	SD	50	5000
14	Poniman	Laki-laki	65	SD	50	2000
15	Saparo	Laki-laki	60	SD	35	1000
16	Kani	Perempuan	60	SD	40	1000
17	Khusni	Laki-laki	60	SD	30	2100
18	Bidin	Laki-laki	35	SMA	6	1000
19	Sukardi	Laki-laki	70	SD	27	2000
20	Sutrin Hadi	Laki-laki	65	SMA	20	2000
21	Muhri	Laki-laki	50	SD	30	500
22	Ngatemin	Laki-laki	45	SD	20	4500
23	Agus	Laki-laki	34	S1	10	4000
24	Nardi	Laki-laki	40	SD	12	1000
25	Juwarman	Laki-laki	65	SD	30	1700
26	Slamet	Laki-laki	50	SD	25	1000
27	Usman	Laki-laki	65	SD	40	500
28	Paidi	Laki-laki	60	SD	30	400
29	Supadi	Laki-laki	55	SD	25	1000
30	Sapi'i	Laki-laki	70	SD	30	1000
31	Tubi	Laki-laki	54	SD	18	1400
32	Widoko	Laki-laki	53	SMA	8	8000
<b>Jumlah</b>			<b>1780</b>		<b>908</b>	<b>63150</b>
<b>Rata-rata</b>			<b>55,62</b>		<b>28,37</b>	<b>1973,43</b>

#### Lampiran 4. Output Data

##### Peran Kelompok Sebagai Media Belajar (X<sub>1</sub>)

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total Skor
1	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	34
2	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
3	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
4	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
5	5	3	3	3	5	3	3	3	3	5	36
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
7	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
8	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	46
9	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	46
10	5	5	3	5	5	5	3	5	5	5	46
11	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
12	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	46
13	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
14	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	48
15	5	3	1	5	3	3	3	5	3	5	36
16	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	46
17	5	3	5	3	3	3	5	5	5	5	42
18	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	46
19	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	46
20	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	46
21	5	5	1	3	3	5	5	5	5	5	42
22	5	5	1	3	3	5	3	3	3	5	36
23	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50
24	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
25	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	44
26	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
27	5	5	3	3	5	5	5	5	5	5	46
28	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
29	5	5	5	5	5	3	3	5	5	5	46
30	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	48
31	5	3	1	1	1	3	3	1	3	3	24
32	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	48
<b>Jumlah</b>											<b>1432</b>
<b>Rata-rata</b>											<b>44,75</b>







Lampiran 4. Output Data (lanjutan)

Pengetahuan Petani (Y)

No	Jenis Jambu						Penanaman					Penyiangan			Pupuk					Hama & Penyakit					Irigasi					Panen					Pasca Panen									
	1	2	3	4	5	Σ	1	2	3	4	5	Σ	1	2	Σ	1	2	3	4	Σ	1	2	3	4	5	Σ	1	2	3	4	Σ	1	2	3	4	5	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ
1	5	5	3	5	5	23	3	5	5	5	5	23	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
2	5	5	5	5	5	25	3	5	5	5	5	23	5	5	10	5	5	5	5	20	5	3	3	5	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
3	5	3	3	3	5	19	3	5	5	5	5	23	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
u4	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	3	3	5	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
5	3	3	3	5	5	19	3	5	5	5	5	23	5	5	10	5	5	5	5	20	3	3	5	5	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
6	5	3	3	5	5	21	3	5	5	5	5	23	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
7	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
8	3	3	5	3	5	19	5	3	5	3	5	21	3	5	8	3	3	3	5	14	3	3	3	3	5	17	3	3	5	5	16	3	3	3	3	5	17	3	3	3	3	5	5	22
9	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
10	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
11	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
12	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
13	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	3	5	3	21	5	5	5	3	18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
14	5	3	3	3	5	19	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
15	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	3	3	16	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
16	5	3	3	3	5	19	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	3	5	5	5	5	5	28
17	3	3	3	5	5	19	5	3	5	5	5	23	3	5	8	3	3	5	3	14	3	3	3	3	5	17	3	3	3	5	14	3	3	3	3	5	17	5	3	3	3	3	5	22
18	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
19	3	3	3	3	5	17	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
20	3	3	3	3	5	17	3	3	3	3	5	17	3	5	8	3	3	3	5	14	5	3	5	3	5	21	3	5	3	3	14	3	3	3	3	5	17	3	3	5	3	5	5	24
21	3	3	3	3	5	17	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	3	3	5	3	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
22	3	3	3	3	5	17	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
23	3	3	3	5	5	19	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
24	3	3	3	3	5	17	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
25	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
26	5	3	3	5	5	21	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	3	3	3	5	5	19	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
27	3	5	3	5	5	21	3	3	3	3	5	17	3	5	8	3	3	3	5	14	3	3	3	3	5	15	3	3	3	5	14	5	3	3	5	5	21	3	3	3	3	5	5	22

<b>28</b>	5	3	5	3	5	21	3	3	5	5	5	21	5	5	10	5	5	5	5	20	3	3	5	5	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30	
<b>29</b>	3	3	3	3	5	17	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	3	3	16	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
<b>30</b>	3	3	1	3	5	15	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	3	3	5	5	5	21	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
<b>31</b>	3	3	3	3	5	17	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	3	18	3	3	5	5	5	21	5	5	3	3	16	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
<b>32</b>	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	25	5	5	10	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	20	5	5	5	5	5	25	5	5	5	5	5	5	30
<b>Jumlah</b>						<b>674</b>						<b>764</b>			<b>312</b>					<b>614</b>					<b>730</b>			<b>604</b>			<b>772</b>										<b>928</b>			
<b>Rata - rata</b>						<b>21,0</b>						<b>23,8</b>			<b>9,7</b>					<b>19,1</b>					<b>22,8</b>			<b>18,8</b>			<b>24,1</b>										<b>29</b>			

### Lampiran 5. Statistik Deskriptif

**Descriptive Statistics**

	N	Range	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic
y	32	48.00	132.00	180.00	1.6869E2	2.56781	14.52570
x1	32	26.00	24.00	50.00	44.7500	1.00703	5.69663
x2	32	12.00	34.00	46.00	40.0625	.51183	2.89535
x3	32	20.00	26.00	46.00	36.5000	.60241	3.40777
x4	32	16.00	34.00	50.00	46.2500	.62055	3.51035
Valid N	32						



## Lampiran 6. Hasil Uji Asumsi Klasik

### Uji Multikolinearitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	225.675	58.769		3.840	.001		
x1	.245	.476	.096	.515	.611	.971	1.030
x2	-1.153	.928	-.230	-1.242	.225	.989	1.011
x3	-.693	.801	-.163	-.865	.395	.958	1.043
x4	.076	.778	.018	.098	.002	.958	1.044

a. Dependent Variable: y

### Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-63.435	39.126		-1.621	.117		
x1	.006	.317	.003	.019	.985	.971	1.030
x2	.736	.618	.215	1.191	.244	.989	1.011
x3	.568	.534	.196	1.065	.296	.958	1.043
x4	.487	.518	.173	.941	.355	.958	1.044

**Lampiran 6. Hasil Uji Asumsi Klasik (lanjutan)****Uji Autokorelasi**

<b>Runs Test</b>	
	Unstandardized Residual
Test Value <sup>a</sup>	4.51423
Cases < Test Value	16
Cases >= Test Value	16
Total Cases	32
Number of Runs	16
Z	-.180
Asymp. Sig. (2-tailed)	.857

a. Median

### Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		x1	x2	x3	x4	y
N		32	32	32	32	32
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	44.7500	40.0625	36.5000	46.2500	1.6869E2
	Std. Deviation	5.69663	2.89535	3.40777	3.51035	1.45257E1
Most Extreme Differences	Absolute	.337	.210	.200	.347	.270
	Positive	.190	.189	.183	.278	.218
	Negative	-.337	-.210	-.200	-.347	-.270
Kolmogorov-Smirnov Z		1.305	1.189	1.133	1.361	1.329
Asymp. Sig. (2-tailed)		.140	.118	.153	.145	.186
a. Test distribution is Normal.						

## Lampiran 8. Hasil Uji f, Uji t, dan Koefisien Determinasi

### Uji Simulat (Uji f)

ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	558.703	4	139.676	.630	.045 <sup>a</sup>
	Residual	5982.172	27	221.562		
	Total	6540.875	31			

### Uji Parsial (Uji t)

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	225.675	58.769		3.840	.001		
x1	.245	.476	.096	.515	.611	.971	1.030
x2	-.753	.928	-.230	-1.242	.225	.989	1.011
x3	-.693	.801	-.163	-.865	.395	.958	1.043
x4	.076	.778	.018	.098	.002	.958	1.044

### Koefisien Determinasi

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.292 <sup>a</sup>	.850	.530	14.88496

a. Predictors: (Constant), x4, x2, x1, x3

### Lampiran 9. Hasil Uji Regresi

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	225.675	58.769		3.840	.001		
x1	.245	.476	.096	.515	.611	.971	1.030
x2	-.753	.928	-.230	-1.242	.225	.989	1.011
x3	-.693	.801	-.163	-.865	.395	.958	1.043
x4	.076	.778	.018	.098	.002	.958	1.044

a. Dependent Variable: y

**Lampiran 10. Dokumentasi**



Kumpulan rutin kelompok tani Mamkur

No	Tgl	Simpanan wajib		Tabungannya		Pinjaman			Validasi
		masuk	keluar	Saldo	Anggaran pokok	Jasa	Sisa angsuran		
1	1/2/17	2.000	2.600		85.100	2.000	96.600		
2	3/1/17	2000	2.600		85.100	12.000			
3	5/2/17	2000	2.600		85.100	12.000			
4	3/6/17	2000	2.600		83.400	12.000			
5	1/2/17	2000	2.600		85.100	12.000			
6	2/1/17	2000	2.600		83.400	12.000			
7	5/2/17	2000	2.600		85.100	12.000			
8	3/1/17	2000	2.600		83.400	12.000			
9	5/1/17	2000	2.600		85.100	12.000			
10	3/1/17	2000	2.600		83.100	12.000			
11	1/1/17	2000	2.600		85.100	12.000			
12									

Kartu simpan pinjam anggota

Proses pembinaan kelompok oleh Tim KKN

**Lampiran 11. Dokumentasi (lanjutan)**

## RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kabupaten Semarang pada tanggal 17 Oktober 1995, anak kedua dari pasangan Sumadi dan Winarti. Lulus dari pendidikan tingkat sekolah dasar pada tahun 2008 di SD Negeri 1 Karangduren, melanjutkan pendidikan tingkat menengah pertama di SMP Negeri 1 Tenganan. Lulus dari pendidikan menengah pertama penulis melanjutkan pendidikan di Jurusan IPA SMA Negeri 1 Tenganan.

Bulan September 2014, penulis melanjutkan jenjang pendidikan di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang pada program studi S-1 Agribisnis melalui jalur SNMPTN. Penulis telah menyelesaikan Laporan Praktek Kerja Lapangan pada bulan Maret Tahun 2017 dengan judul “Pelaksanaan Manajemen Pengawasan di Sayur Organik Merbabu, Desa Kopeng Kabupaten Semarang”.