LAMPIRAN

KUESIONER PENELITIAN
Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Produktivitas Padi di Kecamatan Grabag Kabupaten Magelang

FARRAS MUHAMMAD ZAHRAN
Fakultas Peternakan dan Pertanian

A. Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Usia :
4. Alamat :
5. Pendidikan :
6. Pekerjaan Utama :
7. Pekerjaan Sampingan :
8. Jumlah Keluarga :
9. Lama Usahatani :

B. Identifikasi Usahatani

1. Luas budidaya usahatani padi :
2. Lahan sebagai media budidaya :
3. Status lahan :
4. Jumlah produksi :
5. Periode budidaya (bulan, tahun) :
6. Varietas padi :

7. Cara perolehan bibit :

8. Teknologi budidaya :

9. Pengolahan tanah :

10. Tujuan produksi :

11. Asal kapital untuk usahatani :

Lampiran 1. Kuesioner.

1. Faktor Produksi

1. Benih

No	Uraian	Jumlah Pemberian/Ha	Asal benih	Harga/sat	Total
		---kg---	---beli/tidak beli---	---Rp---	---Rp---

2. Pupuk

No	Uraian	Jumlah Pemberian/Ha	Asal pupuk	Harga/sat	Total
		---kg/liter---	---beli/tidak beli---	---Rp---	---Rp---

3. Pestisida

No	Uraian	Jumlah Pemberian/Ha	Asal Pestisida	Harga/Sat	Total
		---liter---	---beli/tidak beli---	---Rp---	---Rp---

Lampiran 1. Kuesioner (lanjutan)

4. Tenaga Kerja

No	Uraian	Tenaga Kerja		Jenis Kelamin	Jam Kerja/Hari	HOK	Upah	Total
		DK	LK					
				L/P			---Rp---	---Rp---
1.	Pengolahan lahan							
2.	Penanaman							
3.	Pemeliharaan (pemupukan dan pemberian nutrisi)							
4.	Pemanenan							

2. Produksi

No	Komponen Produk	Jumlah Produksi	Nilai/Satuan	Total Nilai
		---kg---	---Rp---	---Rp---
1.	Produk utama			
2.	Produk sampingan			

Lampiran 2. Karakteristik Responden.

No. Responden	Usia	Jenis Kelamin	Desa	Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pengalaman Usahatani
1	48	Perempuan	Kartoharjo	SD	2	20
2	42	Perempuan	Kartoharjo	SMP	2	5
3	57	Perempuan	Kartoharjo	SD	2	30
4	55	Perempuan	Kartoharjo	SD	1	30
5	60	Laki-laki	Kartoharjo	SMP	3	40
6	73	Laki-laki	Kartoharjo	SD	1	50
7	62	Perempuan	Kartoharjo	SD	0	30
8	61	Perempuan	Kartoharjo	SD	3	30
9	43	Perempuan	Kartoharjo	SMP	3	30
10	52	Perempuan	Kartoharjo	SMA	3	20
11	50	Perempuan	Kartoharjo	SD	2	19
12	49	Laki-laki	Sidogede	SMA	4	30
13	63	Laki-laki	Sidogede	SD	1	40
14	60	Laki-laki	Sidogede	SMA	1	15
15	63	Laki-laki	Sidogede	SMA	1	40
16	65	Laki-laki	Sidogede	SD	1	50
17	55	Laki-laki	Sidogede	SMA	2	5
18	78	Laki-laki	Sidogede	SMP	0	50
19	54	Laki-laki	Sidogede	SD	1	30
20	53	Laki-laki	Ngasinan	SD	1	34
21	56	Laki-laki	Ngasinan	SD	1	30
22	68	Laki-laki	Ngasinan	SMA	0	40
23	63	Laki-laki	Ngasinan	SD	1	30
24	60	Laki-laki	Ngasinan	SD	0	30

Lampiran 2. Karakteristik Responden. (Lanjutan)

No. Responden	Usia	Jenis Kelamin	Desa	Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pengalaman Usahatani
25	64	Laki-laki	Ngasinan	SD	0	40
26	55	Laki-laki	Ngasinan	SD	1	30
27	50	Laki-laki	Ngasinan	SMA	1	20
28	69	Laki-laki	Ngasinan	SD	0	35
29	60	Laki-laki	Ngasinan	SD	0	40
30	47	Laki-laki	Ngasinan	SMA	2	22
31	70	Laki-laki	Ngasinan	SD	0	51
32	62	Laki-laki	Citrosono	SD	0	20
33	56	Perempuan	Citrosono	SD	0	30
34	54	Laki-laki	Citrosono	SD	1	20
35	60	Laki-laki	Citrosono	SD	0	40
36	56	Laki-laki	Citrosono	SD	2	40
37	64	Laki-laki	Citrosono	SD	0	30
38	49	Laki-laki	Citrosono	SD	3	23
39	27	Laki-laki	Citrosono	SMA	2	1
40	43	Laki-laki	Citrosono	SMA	0	20
41	50	Laki-laki	Citrosono	SMA	1	25
42	50	Laki-laki	Citrosono	SMP	0	35
43	35	Laki-laki	Citrosono	SMA	3	15
44	52	Laki-laki	Citrosono	SD	2	25
45	71	Laki-laki	Citrosono	SD	0	25
46	46	Laki-laki	Citrosono	SD	2	20
47	61	Laki-laki	Citrosono	SD	0	40
48	68	Laki-laki	Citrosono	SD	1	40

Lampiran 2. Karakteristik Responden. (Lanjutan)

No. Responden	Usia	Jenis Kelamin	Desa	Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pengalaman Usahatani
49	55	Laki-laki	Citrosono	SD	1	40
50	46	Laki-laki	Citrosono	SMA	1	30
51	55	Laki-laki	Citrosono	SD	1	25
52	65	Laki-laki	Citrosono	SD	2	30
53	70	Laki-laki	Citrosono	SD	1	50
54	70	Laki-laki	Citrosono	SD	1	50
55	33	Laki-laki	Grabag	SMA	0	10
56	46	Laki-laki	Grabag	SMP	2	30
57	38	Laki-laki	Grabag	SMP	2	20
58	36	Laki-laki	Grabag	SMP	1	5
59	43	Laki-laki	Grabag	SD	1	20
60	27	Laki-laki	Sambungrejo	SMP	0	7
61	50	Laki-laki	Sambungrejo	SD	1	30
62	42	Laki-laki	Sambungrejo	SMP	1	20
63	40	Laki-laki	Sambungrejo	SMP	2	12
64	50	Laki-laki	Sambungrejo	SD	2	30
65	65	Laki-laki	Sambungrejo	SD	1	40
66	50	Laki-laki	Sambungrejo	SD	0	30
67	43	Laki-laki	Sambungrejo	SD	2	25
68	51	Laki-laki	Sambungrejo	SD	2	30
69	55	Laki-laki	Sambungrejo	SMP	1	30
70	27	Laki-laki	Sambungrejo	SMA	1	5
71	28	Laki-laki	Sambungrejo	SMP	1	7
72	50	Laki-laki	Sambungrejo	SD	0	10

Lampiran 2. Karakteristik Responden. (Lanjutan)

No. Responden	Usia	Jenis Kelamin	Desa	Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pengalaman Usahatani
73	65	Laki-laki	Kalikuto	SD	0	40
74	63	Laki-laki	Kalikuto	SD	0	40
75	65	Laki-laki	Kalikuto	SD	0	45
76	53	Laki-laki	Kalikuto	SD	0	30
77	68	Laki-laki	Kalikuto	SD	0	30
78	58	Laki-laki	Tirto	SMA	1	30
79	75	Laki-laki	Tirto	SD	0	40
80	48	Laki-laki	Tirto	SD	2	25
81	65	Laki-laki	Tirto	SD	0	40
82	62	Laki-laki	Tirto	SD	1	30
83	50	Laki-laki	Tirto	SD	1	15
84	58	Laki-laki	Tirto	SD	0	30
85	50	Laki-laki	Tirto	SD	2	20
86	65	Laki-laki	Tirto	SD	2	40
87	57	Laki-laki	Tirto	SD	1	30
88	61	Laki-laki	Tirto	SD	0	40
89	48	Laki-laki	Tlogorejo	SD	3	20
90	50	Laki-laki	Tlogorejo	SD	1	25
91	52	Laki-laki	Tlogorejo	SD	3	30
92	57	Laki-laki	Tlogorejo	SD	1	20
93	55	Laki-laki	Tlogorejo	SD	0	20
94	52	Laki-laki	Tlogorejo	SD	2	30
95	56	Laki-laki	Tlogorejo	SMP	1	30
96	39	Laki-laki	Banyusari	SMA	3	15

Lampiran 2. Karakteristik Responden. (Lanjutan)

No. Responden	Usia	Jenis Kelamin	Desa	Pendidikan	Jumlah Tanggungan	Pengalaman Usahatani
97	69	Laki-laki	Banyusari	SD	0	50
98	59	Laki-laki	Banyusari	SMP	0	30
99	55	Laki-laki	Banyusari	SD	1	10
100	64	Laki-laki	Banyusari	SD	3	40
101	84	Laki-laki	Banyusari	SD	0	60
102	76	Laki-laki	Banyusari	SD	0	50
103	55	Laki-laki	Banyusari	SMP	2	30
104	62	Laki-laki	Banyusari	SD	1	40
105	65	Laki-laki	Banyusari	SD	0	40
106	37	Laki-laki	Kleteran	SD	2	4
107	54	Laki-laki	Kleteran	SD	2	30
108	63	Laki-laki	Kleteran	SD	1	40
109	56	Laki-laki	Kleteran	SMA	2	16
110	44	Perempuan	Kleteran	SD	1	20
111	70	Laki-laki	Kleteran	SD	1	50
112	62	Laki-laki	Kleteran	SD	0	30
113	32	Laki-laki	Kleteran	SMA	0	5

Lampirassssn 3. Data Variabel.

No. Resp	Luas Lahan	Benih	Pupuk Urea	Pupuk Phonska	Pestisida	Tenaga Kerja	Produksi
	--ha--	--kg--	--kg--	--kg--	--ml--	--HOK--	--ton--
1	0,2	12	50	0	0	11,4	1,2
2	0,3	18	70	0	78	11,15	1,3
3	0,4	25	75	25	26	16,45	1,4
4	0,1	6	25	0	0	5,8	0,6
5	0,6	15	100	100	78	28,6	2,4
6	0,06	3	20	20	0	4,1	0,3
7	0,25	13	75	0	78	12,9	1
8	0,125	7	2	0	0	5,05	0,8
9	0,07	5	10	0	13	5	0,7
10	0,2	10	50	0	52	20,4	1
11	0,15	16	50	0	0	5,4	0,4
12	0,5	27	0	0	39	18,4	0,55
13	0,4	21	50	0	39	7,2	2
14	0,2	16	50	25	78	11,2	1
15	0,3	15	50	50	52	19	0,8
16	0,25	13	100	0	52	12,8	1
17	0,25	15	100	50	78	17,8	1,5
18	0,1	5	15	0	13	7,3	0,4
19	0,2	11	90	50	78	15,8	1
20	0,1	4	30	30	13	6,1	0,5
21	0,2	10	25	50	13	13,4	1
22	0,1	5	50	25	46	6,4	0,5
23	0,1	7	0	50	52	5,7	0,25
24	0,2	10	40	20	78	9,4	1
25	0,3	15	60	60	52	6,1	1,05
26	0,2	10	10	0	19,5	11,8	1

Lampiran 3. Data Variabel (Lanjutan).

No. Resp	Luas Lahan	Benih	Pupuk Urea	Pupuk Phonska	Pestisida	Tenaga Kerja	Produksi
	--ha--	--kg--	--kg--	--kg--	--ml--	--HOK--	--ton--
27	0,2	10	25	25	78	10,2	1
28	0,15	8	45	0	39	10,2	0,5
29	0,3	15	0	25	26	11	1,2
30	0,2	5	0	20	0	10	1
31	0,15	15	20	20	26	12,8	0,5
32	0,14	8	25	0	0	8	0,4
33	0,3	15	15	5	0	11,5	1,3
34	0,2	10	70	0	0	9,4	1
35	0,1	4	50	25	39	17,8	0,5
36	0,08	3	50	50	26	6,2	0,4
37	0,1	4	25	0	26	7	0,6
38	0,1	5	20	0	39	6,2	0,6
39	0,15	3,3	25	10	39	9,4	0,8
40	0,2	10	30	30	13	6,6	1,2
41	0,1	6	50	50	39	6,2	0,3
42	0,1	4	10	0	26	6,2	0,7
43	0,1	5	20	10	13	6,2	0,5
44	0,1	4	50	50	13	6,2	0,6
45	0,05	4	15	0	13	4,9	0,3
46	0,1	5	15	5	39	6,9	0,6
47	0,1	5	50	0	39	6,5	0,6
48	0,25	12,5	20	40	0	16,6	0,9
49	0,2	10	100	100	26	12,4	1
50	0,2	10	100	100	0	11,7	1
51	0,1	2	10	10	0	7,8	0,2
52	0,15	7,5	25	0	0	8,6	0,6

Lampiran 3. Data Variabel (Lanjutan).

No. Resp	Luas Lahan	Benih	Pupuk Urea	Pupuk Phonska	Pestisida	Tenaga Kerja	Produksi
	--ha--	--kg--	--kg--	--kg--	--ml--	--HOK--	--ton--
53	0,2	10	75	0	78	13,4	1
54	0,1	5	15	0	13	6,5	0,6
55	0,3	15	50	0	0	16,8	1
56	0,35	24,5	50	0	26	16,8	0,7
57	0,5	25	75	50	0	27,1	1,5
58	0,2	10	80	0	13	10,2	1,6
59	0,1	5	50	25	13	5,8	0,6
60	0,1	5	10	0	0	4,5	0,4
61	0,3	25	90	40	26	15,75	1
62	0,1	5	25	25	13	5,2	0,5
63	0,1	3	10	0	39	4,9	0,6
64	0,06	3	50	0	78	5,7	0,2
65	0,05	4	50	25	52	4,5	0,2
66	0,1	6	10	15	117	4,9	0,8
67	0,1	5	50	0	104	6,1	0,6
68	0,1	2	5	0	0	4,9	0,1
69	0,05	5	10	0	52	5,1	0,35
70	0,1	5	25	25	52	5,1	0,5
71	0,05	3,5	50	0	26	5,4	0,4
72	0,1	6	30	0	26	7,8	0,7
73	0,2	5	50	50	52	16,6	1
74	0,1	8	25	25	52	8,2	0,6
75	0,1	7	25	25	0	16	0,35
76	0,1	7	50	50	26	12,2	0,4
77	0,1	5	35	35	78	11	0,4
78	0,35	26,25	90	0	0	8,8	1,3

Lampiran 3. Data Variabel (Lanjutan).

No. Resp	Luas Lahan	Benih	Pupuk Urea	Pupuk Phonska	Pestisida	Tenaga Kerja	Produksi
	--ha--	--kg--	--kg--	--kg--	--ml--	--HOK--	--ton--
79	0,3	15	45	45	0	21	1,2
80	0,1	5	15	15	0	7,6	0,6
81	0,1	10	50	0	0	7,7	0,76
82	0,1	3	25	10	0	19,8	0,48
83	0,05	5	10	10	78	6,4	0,35
84	0,1	6	15	0	26	7,5	0,32
85	0,1	5	10	20	0	7,7	0,8
86	0,1	6	10	10	0	8,6	0,6
87	0,2	13	50	50	0	14,2	1
88	0,3	17	65	50	0	16,6	1,2
89	0,1	5	5	25	52	6,9	0,5
90	0,5	20	50	50	52	24,6	2,5
91	0,5	25	150	75	39	27,4	2,67
92	0,3	14	40	40	0	13,6	1,4
93	0,15	7	25	25	26	8	0,9
94	0,3	15	75	75	0	16,2	1,5
95	0,15	9	20	20	13	9,6	0,9
96	0,4	25	160	80	0	20,4	2
97	0,1	7	25	25	13	10	0,18
98	0,1	7	10	10	0	5,6	0,28
99	0,4	20	60	60	0	20,7	2
100	0,1	8	20	10	0	7,8	0,6
101	0,1	5	10	10	0	6,2	0,3
102	0,2	10	50	25	13	13,1	0,6
103	0,2	10	25	25	26	12,4	0,9
104	0,1	12	10	10	0	7,6	0,5

Lampiran 3. Data Variabel (Lanjutan).

No. Resp	Luas Lahan	Benih	Pupuk Urea	Pupuk Phonska	Pestisida	Tenaga Kerja	Produksi
	--ha--	--kg--	--kg--	--kg--	--ml--	--HOK--	--ton--
105	0,1	6	10	5	13	6,6	0,4
106	0,15	7	25	10	52	9,6	0,52
107	0,4	15	60	30	0	26,4	2,4
108	0,08	3	15	15	0	5,7	0,32
109	0,7	17,5	65	50	0	33,8	4
110	0,05	4	10	10	0	5,3	0,21
111	0,5	25	40	20	0	36,4	1,4
112	0,2	10	25	10	0	24	0,6
113	0,05	4	10	10	0	4,9	0,32

Lampiran 4. Uji Normalitas.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		113
Normal Parameters[a,b]	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.25736177
Most Extreme Differences	Absolute	.070
	Positive	.051
	Negative	-.070
Kolmogorov-Smirnov Z		.070
Asymp. Sig. (2-tailed)		.200[d]

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

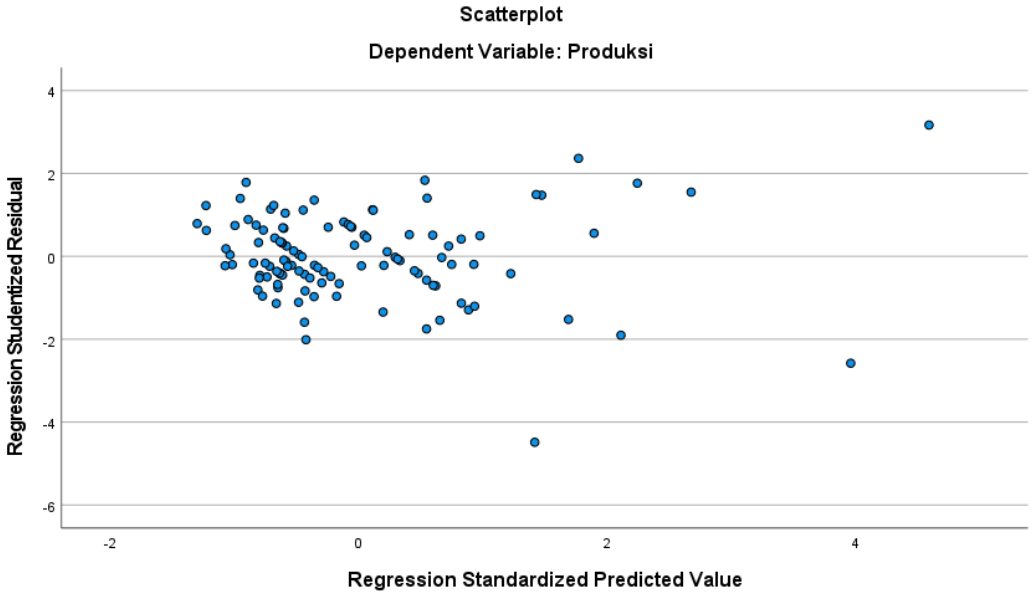
Lampiran 5. Uji Multikolinearitas.

Coefficients[a]

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.164	.058		2.804	.006		
	Luas Lahan	5.586	.515	1.219	10.849	<.001	.139	7.193
	Benih	-.043	.008	-.460	-5.127	<.001	.218	4.588
	Pupuk Urea	.005	.001	.242	4.067	<.001	.496	2.018
	Pupuk Phonska	-.001	.001	-.023	-.435	.664	.619	1.615
	Pestisida	-.001	.001	-.042	-.960	.339	.931	1.074
	Tenaga Kerja	-.008	.007	-.094	-.1.215	.227	.294	3.398

a. Dependent Variable: Produksi

Lampiran 6. Uji Heteroskedastisitas.



Lampiran 7. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.

1. Uji Koefisien Determinasi R^2

Model Summary[b]

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.902[a]	.814	.803	.26455

a. Predictors: (Constant), Tenaga Kerja, Pestisida, Pupuk Phonska, Pupuk Urea, Benih, Luas Lahan[a]

b. Dependent Variable: Produksi[b]

2. Uji F

ANNOVA[a]

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	32.454	6	5.409	77.290	.000b
	Residual	7.418106	106	.070		
	Total	39.873	112			

a. Dependent Variable: Produksi

b. Predictors: (Constant), Tenaga Kerja, Pestisida, Pupuk Phonska, Pupuk Urea, Benih, Luas Lahan

Lampiran 7. Hasil Uji Regresi Linear Berganda (Lanjutan)

3. Uji T

Coefficients[a]

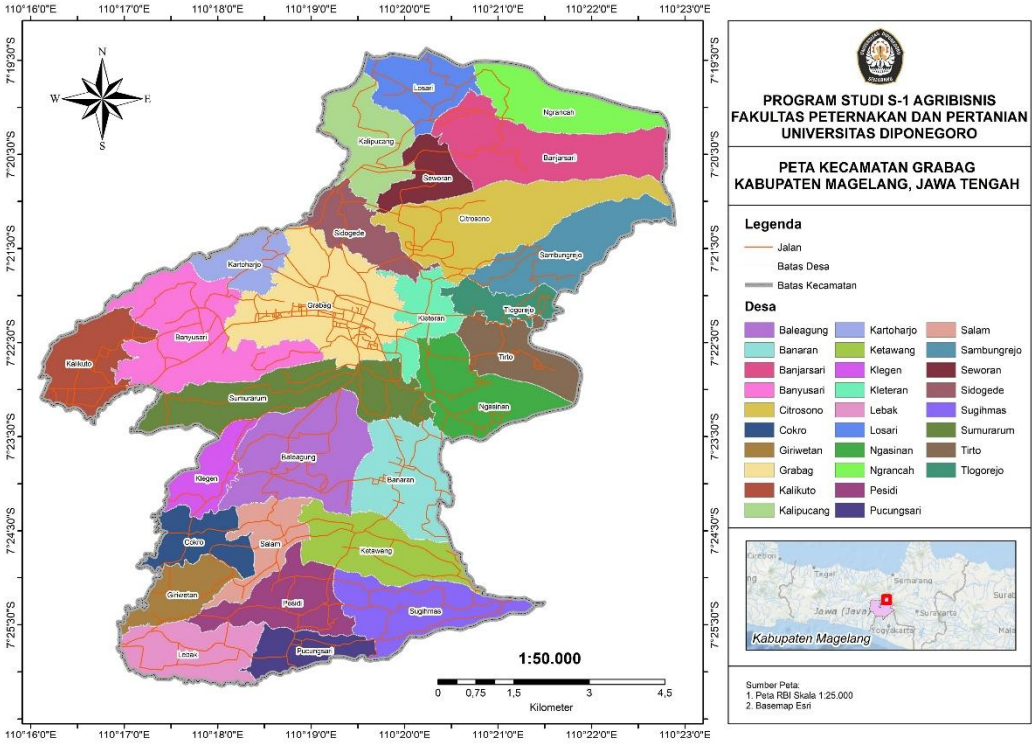
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.164	.058		2.804	.006		
	Luas Lahan	5.586	.515	1.219	10.849	<.001	.139	7.193
	Benih	-.043	.008	-.460	-5.127	<.001	.218	4.588
	Pupuk Urea	.005	.001	.242	4.067	<.001	.496	2.018
	Pupuk Phonska	-.001	.001	-.023	-.435	.664	.619	1.615
	Pestisida	-.001	.001	-.042	-.960	.339	.931	1.074
	Tenaga Kerja	-.008	.007	-.094	-.1.215	.227	.294	3.398

a. Dependent Variable: Produksi

Lampiran 8. Dokumentasi.

	
1. Kegiatan Penyuluhan bersama BPP di Desa Ngasinan	2. Wawancara bersama petani Desa Kalikuto
	
3. Wawancara bersama petani Desa Kleteran	4. Kegiatan Rapat tahunan GUPON Sekarlangit
	
5. Foto bersama Penyuluh BPP Grabag	6. Kegiatan Penyuluhan bersama penyuluh di Desa Sambungrejo

Lampiran 9. Lokasi Penelitian.



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Farras Muhammad Zahran, lahir di Kuningan pada tanggal 29 Juli 2004. Penulis merupakan putra ke-dua dari Bapak Suryat dengan Ibu Midah Hamidah. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN 1 Kadugede lulus tahun 2016, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di MTS Husnul Khotimah Kuningan dan lulus pada tahun 2019 serta melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di MAS Husnul Khotimah Kuningan pada jurusan Ilmu Pengetahuan Alam dan lulus pada tahun 2022. Setelas lulus SMA, penulis melanjutkan pendidikan pada Program Studi S-1 Agribisnis, Departemen Pertanian, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro jalur Seleksi Mandiri. Selama perkuliahan penulis aktif mengikuti kepanitian, yaitu Panitia LKMMPD Pertanian tahun 2023 bidang Komisi Kedisiplinan dan Panitia Makrab Agribisnis bidang Akomodasi dan Transportasi. Penulis berhasil mempertahankan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul "Manajemen Sumber Daya Manusia di PT. Asputra Perkasa Makmur Kota Cirebon" pada tanggal 11 Desember 2025.