

LAMPIRAN

Lampiran I Uji Statistik

Uji Normalitas

```
8 . sum residual
```

Variable	Obs	Mean	Std. dev.	Min	Max
residual	40	7.45e-10	4.719101	-7.063439	14.84128

Thursday September 3 17:50:32 2026 Page 2

```
9 .
```

```
10 . ksmirnov residual = normal(( residual- r(mean))/r(sd))
```

One-sample Kolmogorov-Smirnov test against theoretical distribution
normal((residual- r(mean))/r(sd))

Smaller group	D	p-value
residual	0.1302	0.258
Cumulative	-0.0763	0.628
Combined K-S	0.1302	0.507

Uji Multikolinearitas

```
12 . vif
```

Variable	VIF	1/VIF
X1LuasLahan	5.08	0.196658
X4TenagaKe~a	3.71	0.269383
X2PupukKan~g	3.01	0.332175
X3Pestisida	1.89	0.530186
X5PupukNPK~a	1.23	0.815441
Mean VIF	2.98	

Uji Heterokedastisitas

14 . estat hettest

Breusch-Pagan/Cook-Weisberg test for heteroskedasticity

Assumption: Normal error terms

Variable: Fitted values of YRisikoProduksi

H0: Constant variance

chi2(1) = 2.16

Prob > chi2 = 0.1416

Uji Faktor-faktor yang Mempengaruhi Risiko Produksi

1 .
1 . reg YRisikoProduksi X1LuasLahan X2PupukKandang X3Pestisida X4TenagaKerja X5PupukNPKMutiar

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	40
				F(5, 34)	=	4.46
Model	569.192281	5	113.838456	Prob > F	=	0.0031
Residual	868.526647	34	25.5449014	R-squared	=	0.3959
				Adj R-squared	=	0.3071
Total	1437.71893	39	36.8645879	Root MSE	=	5.0542

YRisikoProduksi	Coefficient	Std. err.	t	P> t	[95% conf. interval]	
X1LuasLahan	-.0006263	.0029033	-0.22	0.830	-.0065264	.0052738
X2PupukKandang	.0015991	.00065	2.46	0.019	.000278	.0029201
X3Pestisida	1.682981	.7729696	2.18	0.036	.1121176	3.253844
X4TenagaKerja	-.4146114	.1181579	-3.51	0.001	-.6547372	-.1744856
X5PupukNPKMutiar	.0169989	.0078714	2.16	0.038	.0010023	.0329956
_cons	4.869799	2.247132	2.17	0.037	.3030782	9.43652



Lampiran II Kartu Bimbingan

KARTU KONSULTASI SKRIPSI

NAMA : Firma Devi Rahayu
 NIM : 220921038
 Pembimbing : Ayu Putri Merry Anisya, S.P., M.Sc.

No	TANGGAL	MATERI KONSULTASI	TANDA TANGAN
1	22/10/2024	BAB I	
2	29/10/2024	BAB II	
3	5/11/2024	BAB III	
4	7/01/2025	Revisi BAB I - III	
5	13/01/2025	Kuesioner	
6	21/01/2025	Finalisasi Metopen & Kuesioner	
7	17/06/2025	Konsultasi BAB I - III	
8	29/05/2026	ACC Seminar Proposal	
9	20/07/2026	Bimbingan Pasca Sempro	
10	25/07/2026	Konsultasi Data Lapangan	
11	3/08/2026	Analisis Data	
12	6/08/2026	Revisi Analisis Data	
13	8/08/2026	Bimbingan Bab 4 dan 5	
14	10/08/2026	Revisi Bab 4 dan 5	
15	13/08/2026	ACC Sidang	

Lampiran III Kartu Seminar



UNIVERSITAS PUTRA BANGSA
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS (S1)
KARTU TANDA PESERTA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Nama : Firma Devi Rahayu
NIM : 220921038

NO	PEMAKALAH			TANGGAL	PARAF MODERATOR
	NAMA MAHASISWA	NIM	NAMA MODERATOR		
1.	Ade Khusnul Hidayati	210921000	Irawan Wibisonya, S.P., M.Si.	10 Jan 2025	
2.	Ami Milmala Hanung	210921001	Ayu Putri Merry Anisya, S.P., M.Si.	10 Jan 2025	
3.	Riziqka Puspajanti	210921008	Imade Yoga Pratada, S.P., M.Sc.	30 Jan 2025	
4.	Syahrul Dede Musyafa	210921017	Irawan Wibisonya, S.P., M.Si.	1 Feb 2025	
5.	Nabila Jil Sillasi	210921015	Ayu Putri Merry Anisya, S.P., M.Si.	12 Feb 2025	
6.	Ahmad Husni Mubarak	210921009	Susridar, S.P., M.Si.	28 Feb 2025	
7.	Risty Setyawan	210921007	Irawan Wibisonya, S.P., M.Si.	28 Feb 2025	
8.	Rila Betti Wijuna	220921035	Irawan Wibisonya, S.P., M.Si.	13 Feb 2025	
9.	Noviana Eka Fitrianiingsih	220921026	Irawan Wibisonya, S.P., M.Si.	9 Maret 2026	
10.	Reni Putri Winata	220921039	Irawan Wibisonya, S.P., M.Si.	9 Maret 2026	
11.	Zabna Eka Wulansari	220921043	Ayu Putri Merry Anisya, S.P., M.Si.	9 Maret 2026	

Catatan :

- Kartu ini dibawa pada waktu mengikuti kegiatan seminar
- Kartu ini diisi kemudian diserahkan kepada moderator untuk diparaf sebagai tanda bukti
- Sebelum Mahasiswa membawakan seminar diharuskan mengikuti kegiatan seminar minimal 6 kali
- Mahasiswa yang dapat mengikuti kegiatan seminar ialah semester V keatas
- Kartu ini sebagai salah satu syarat ujian skripsi

Kebumen,
Ketua Prodi Agribisnis
Imade Yoga
Imade Yoga Pratada, S.P., M.Sc.
NIDN: 0612019501



Lampiran IV Kuesioner Penelitian



KUESIONER PENELITIAN ANALISIS RISIKO PRODUKSI USAHATANI BELIMBING DI DESA PURWOHARJO KECAMATAN PURING KABUPATEN KEBUMEN

No. Responden :
Tgl. Wawancara :
Alamat :

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama Responden :
2. Umur :
3. Pendidikan :
4. Pengalaman Berusahatani : th

B. LUAS LAHAN & KEPEMILIKAN LAHAN

Lahan	Luas (m ²)	Kepemilikan Lahan	Biaya Sewa (Rp/th)	Biaya Sakap	Biaya Pajak (Rp/th)
L1					
L2					
L3					

C. PRODUKSI TANAMAN BELIMBING 3 TAHUN TERAKHIR

Tahun	Produksi (Kg)	Harga Jual (Rp/kg)	Pendapatan (Rp)
2023			
2024			
2025			

D. PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI

1. Luas Lahan

Tahun	Luas Lahan (m ²)
2023	
2024	
2025	

2. Penggunaan Pupuk

Tahun	Jenis Pupuk	Jumlah Pupuk (kg)
2023	1. Pupuk Kandang	1.
	2. Pupuk NPK Mutiara	2.
2024	1. Pupuk Kandang	1.
	2. Pupuk NPK Mutiara	2.
2025	1. Pupuk Kandang	1.
	2. Pupuk NPK Mutiara	2.

3. Penggunaan Pestisida

Tahun	Jenis Pestisida	Jumlah Pestisida (Liter/kg)
2023		1. 2. 3. 4.
2024		1. 2. 3. 4.
2025		1. 2. 3. 4.

4. Penggunaan Tenaga Kerja

Tahun	Jenis Pekerjaan	Jumlah TK (Orang)	Jumlah Hari	Jam Kerja	HOK
2023	1. Pruning (Pemangkasan)				
	2. Pemupukan				
	3. Pembungkusan				
	4. Penyemprotan				
	5. Panen				
2024	1. Pruning (Pemangkasan)				
	2. Pemupukan				
	3. Pemangkasan				
	4. Penyemprotan				
	5. Panen				
2025	1. Pruning (Pemangkasan)				
	2. Pemupukan				
	3. Pembungkusan				
	4. Penyemprotan				
	5. Panen				

E. RISIKO PRODUKSI

1. Apakah dalam 3 tahun terakhir pernah mengalami penurunan?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Jika ya, apa penyebab utama penurunan produksi?
 - Serangan hama
 - Penyakit tanaman
 - Cuaca/iklim
 - Kekurangan pupuk

- Kekurangan tenaga kerja
 - Kekurangan modal
 - Lainnya:
3. Jenis hama/penyakit yang paling sering menyerang:
.....
 4. Apakah cuaca mempengaruhi hasil produksi belimbing?
 - Sangat sering
 - Sering
 - Jarang
 - Tidak pernah
 5. Kendala utama dalam usahatani belimbing:
.....

F. UPAYA PETANI MENGURANGI RISIKO

1. Pemangkasan Rutin (Ya atau Tidak)
2. Penyemprotan Rutin (Ya atau Tidak)
3. Penggunaan Pupuk Organik (Ya atau Tidak)
4. Pengendalian Hama Terpadu (Ya atau Tidak)
5. Upaya
Lain:

G. CARA PEMASARAN

1. Ke mana biasanya hasil panen belimbing dijual?
.....
2. Siapa pembeli utama hasil panen belimbing Bapak/Ibu?
.....
3. Bagaimana sistem penjualan hasil panen belimbing yang biasa dilakukan?
.....
4. Apakah harga jual belimbing sering mengalami perubahan? Jelaskan.
.....
5. Kendala apa yang paling sering dihadapi saat menjual hasil panen belimbing?
.....
6. Harapan atau saran Bapak/Ibu untuk pengembangan usahatani belimbing ke depan:
.....

Lampiran V Surat Izin Lapangan



UNIVERSITAS PUTRA BANGSA

Kampus Pusat : Jl. Ronggowarsito 18 Pejagoan Kebumen, Telp. 0287-384011
Kampus Dua : Jl. Raya Buntu - Gombong KM 05 Kemranjen Banyumas, Telp. 0287-5296662

No : 87/Rek/U.Pen/E/II/2026

Kebumen, 15 Juli 2026

Lamp : -

Hal : Permohonan Izin Penelitian Tesis/ Skripsi/ LTA

Kepada

Yth. Kepala Desa Waluyorejo

Balai, Gumawang, Waluyorejo, Kec. Puring, Kab.

Kebumen

di Tempat

Dengan hormat,

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada kita semua.

Laporan Tugas Akhir/ Business Plan/ Skripsi/ Tesis sebagai salah satu prasyarat kelulusan dari Universitas Putra Bangsa. Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami memintakan izin bagi mahasiswa kami untuk melakukan penelitian di Desa Waluyorejo.

Mahasiswa yang akan melaksanakan penelitian adalah sebagai berikut :

Nama : Firma Devi Rahayu

NIM : 220421038

Fakultas : Sains dan Teknologi

Program Studi : Agribisnis (Sarjana)

No. WA : 6282329131343

Judul Tesis/ Skripsi/ LTA : RISIKO PRODUKSI USAHATANI BELIMBING DI KECAMATAN PURING KABUPATEN KEBUMEN

Kami mengharapkan bimbingan dan pengarahan untuk mahasiswa tersebut.

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan izin yang telah diberikan diucapkan terima kasih.

UNIVERSITAS PUTRA BANGSA
REKTOR



Dr. Gunarso Wiwoho, S.E., M.M.
NIDN. 0612097501



UNIVERSITAS PUTRA BANGSA

Kampus Pusat : Jl. Ronggowarsito 18 Pejagoan Kebumen, Telp. 0287-384011
Kampus Dua : Jl. Raya Buntu - Gombong KM 05 Kemranjen Banyumas, Telp. 0287-5296662

No : 50/Rek/U.Pen/E/VI/2026

Kebumen, 10 Juni 2026

Lamp : -

Hal : Permohonan Izin Penelitian Tesis/ Skripsi/ LTA

Kepada

Yth. Kepala Desa Purwoharjo
Karangpucung, Purwoharjo, Kec. Puring,
Kabupaten Kebumen
di Tempat

Dengan hormat,

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada kita semua.

Laporan Tugas Akhir/ Business Plan/ Skripsi/ Tesis sebagai salah satu prasyarat kelulusan dari Universitas Putra Bangsa. Sehubungan dengan hal tersebut, maka kami memintakan izin bagi mahasiswa kami untuk melakukan penelitian di Desa Purwoharjo.

Mahasiswa yang akan melaksanakan penelitian adalah sebagai berikut :

Nama	: Firma Devi Rahayu
NIM	: 220421038
Fakultas	: Sains dan Teknologi
Program Studi	: Agribisnis (Sarjana)
No. WA	: 6282329131343
Judul Tesis/ Skripsi/ LTA	: RISIKO PRODUKSI USAHATANI BELIMBING DI KECAMATAN PURING KABUPATEN KEBUMEN

Kami mengharapkan bimbingan dan pengarahan untuk mahasiswa tersebut.

Demikian surat permohonan ini, atas perhatian dan izin yang telah diberikan diucapkan terima kasih.

UNIVERSITAS PUTRA BANGSA
REKTOR



Dr. Gunarso Wiwoho, S.E., M.M.
NIDN. 0612097501

Lampiran VI Dokumentasi



Lampiran VII Catatan Revisi Seminar Proposal



PROGRAM STUDI AGRIBISNIS UNIVERSITAS PUTRA BANGSA

Kampus Pusat : Jl. Ronggowarsito 18 Pejagoan Kebumen, Telp. 0287-384011

Kampus Dua : Jl. Raya Buntu - Gombong KM 05 Kemranjen Banyumas, Telp 0282-5296662

CATATAN REVISI SEMINAR / SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

Nama: Firma Devi Rahayu

NIM: 220421038

Prodi: Agribisnis S1

Dosen	Catatan Revisi
Susridar, S.P., M.Si.	Komentar dan masukan sudah disampaikan pada saat seminar dan sudah ada catatannya pada proposal. Silahkan dijadikan pertimbangan untuk perbaikan proposalnya.