

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka.....	8
2.1.1. Pengaruh Tingkat Adopsi GAP.....	8
2.1.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi.....	9
2.1.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas.....	11
2.1.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	11
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Karakteristik Kedelai.....	12
2.2.2. Adopsi Inovasi dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi.....	15
2.2.3. <i>Good Agriculture Practices</i> (GAP) Tanaman Pangan.....	16
2.2.4. Pendapatan Usahatani.....	19
2.2.5. Teori Produksi.....	21
2.2.6. Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	25
2.2.7. Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas.....	26
2.2.8. Regresi Linear Berganda.....	27
2.3. Kerangka Pemikiran.....	28
2.4. Hipotesis.....	31
III. METODE PENELITIAN	32
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	32
3.2. Metode Penentuan Sampel.....	32
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	33
3.4. Konsep Operasional.....	34
3.5. Metode Analisis Data.....	35
3.5.1. Mengukur Tingkat Adopsi GAP Kedelai.....	35
3.5.2. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi GAP Kedelai.....	39
3.5.3. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kedelai.....	40
3.5.4. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kedelai.....	41
3.5.5. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	41
3.5.6. Menguji Keandalan Model.....	42
3.5.7. Uji Statistik.....	43
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	45
4.1. Gambaran Umum Kabupaten Kulon Progo.....	45
4.1.1. Keadaan Tanah dan Iklim.....	45
4.1.2. Luas Wilayah.....	46

4.1.3.	Keadaan Penduduk Menurut Jenis Kelamin	47
4.1.4.	Keadaan Pertanian.....	48
4.2.	Keadaan Umum Kecamatan Nanggulan.....	51
4.3.	Keadaan Umum Kecamatan Galur	53
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN	56
5.1.	Karakteristik Petani Responden	56
5.1.1.	Usia.....	56
5.1.2.	Jumlah Tanggungan	57
5.1.3.	Pengalaman Berusahatani	57
5.1.4.	Tingkat Pendidikan.....	58
5.1.5.	Jenis Kelamin.....	59
5.1.6.	Luas Lahan	59
5.1.7.	Penggunaan Input Pertanian	60
5.1.8.	Produktivitas dan Pendapatan.....	60
5.2.	Tingkat Adopsi Good Agriculture Practices (GAP) Kedelai	61
5.2.1.	Uji Validitas dan Reliabilitas	62
5.2.2.	Tingkat Adopsi GAP	63
5.2.3.	Uji Hipotesis	65
5.3.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi Good Agriculture Practices (GAP) Kedelai	71
5.3.1.	Uji Asumsi Klasik.....	71
5.3.2.	Uji Statistik	73
5.4.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kedelai.....	78
5.4.1.	Uji Asumsi Klasik.....	78
5.4.2.	Uji Statistik	80
5.5.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kedelai	84
5.5.1.	Uji Asumsi Klasik.....	84
5.5.2.	Uji Statistik	86
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	91
6.1.	Kesimpulan	91
6.2.	Saran	91
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

<u>No.</u>	<u>Tabel</u>	<u>Hal.</u>
1.1	Luas panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Jawa, Luar Jawa dan Indonesia, 2011-2015.....	2
1.2	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kedelai di Yogyakarta Tahun 2011-2015.....	3
1.3	Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Kedelai Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2015.....	3
3.1	Pembagian Sampel Penelitian.....	33
3.2	Rincian Ruang Lingkup GAP Kedelai.....	38
3.3	Penentuan Tingkat Adopsi GAP-SOP Kedelai.....	38
4.1	Luas dan Persentase Luas Wilayah dirinci Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo dalam Satuan Hektar (Ha) Tahun 2015.....	46
4.2	Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin per Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo dal Satuan Hektar (Ha) Tahun 2015.....	47
4.3	Luas Sawah Irigasi dan Sawah Tadah Hujan Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo (Ha) Tahun 2015.....	48
4.4	Luas Tegal/kebun, Perkebunan dan Lahan yang Ditanami Sayuran & Hutan Rakyat Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo (Ha) Tahun 2015.....	49
4.5	Banyaknya Kelompok Tani Menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2015.....	49
4.6	Luas Panen dan Produksi Tanaman Pangan (Padi Sawah, Jagung dan Kedelai) menurut Kecamatan di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2015.....	50
4.7	Luas Desa menurut Penggunaan Lahan di Kecamatan Nanggulan (Ha) Tahun 2015.....	51
4.8	Luas Tanah Sawah (Ha) Menurut Jenis Pengairan di Kecamatan Nanggulan Tahun 2015.....	52
4.9	Luas Panen dan Produksi, Produktivitas Padi Sawah dan Kedelai Menurut Desa di Kecamatan Nanggulan Tahun 2015.....	52
4.10	Banyaknya Populasi Ternak Menurut Jenisnya di Kecamatan Nanggulan Tahun 2015.....	53
4.11	Luas Desa Dirinci menurut Penggunaan Lahan di Kecamatan Galur Tahun 2015.....	53
4.12	Luas Tanah Sawah Menurut Jenis Pengairan di Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, DIY, Tahun 2015.....	54
4.13	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah dan Kedelai Menurut Desa di Kecamatan Galur Tahun 2015.....	54

<u>No.</u>	<u>Tabel</u>	<u>Hal.</u>
5.1	Karakteristik Petani Reponden Berdasarkan Usia di Kecamatan Nanggulan dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo.....	56
5.2	Karakteristik Petani Reponden di Kecamatan Nanggulan dan Kecamatan Galur, Kulon Progo Berdasarkan Jumlah Tanggungan.....	57
5.3	Karakteristik Petani Reponden di Kecamatan Nanggulan dan Kecamatan Galur, Kulon Progo Berdasarkan Lama Berusahatani.....	57
5.4	Karakteristik Petani Reponden di Kecamatan Nanggulan dan Kecamatan Galur, Kulon Progo Berdasarkan Lama Berusahatani.....	58
5.5	Karakteristik Petani Reponden di Kecamatan Nanggulan dan Kecamatan Galur, Kulon Progo Berdasarkan Jenis Kelamin.....	59
5.6	Karakteristik Petani Reponden di Kecamatan Nanggulan dan Kecamatan Galur, Kulon Progo Berdasarkan Luas Lahan.....	59
5.7	Rata-rata Penggunaan Input Petani Responden pada Usahatani Kedelai di Kabupaten Kulon Progo.....	60
5.8	Produktivitas dan Pendapatan Kedelai Rata-rata per Hektar di Kecamatan Nanggulan dan Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo.....	61
5.9	Hasil Pengujian Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....	63
5.10	Tingkat Adopsi GAP Kedelai di Kabupaten Kulon Progo.....	64
5.11	Distribusi Petani terhadap Adopsi GAP Kedelai.....	64
5.12	Hasil Uji Hipotesis Tingkat Adopsi GAP Kedelai.....	65
5.13	Hasil Uji Multikolineritas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi GAP Kedelai.....	72
5.14	Hasil Uji Heteroskedastisitas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi GAP Kedelai.....	73
5.15	Hasil Uji t Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi GAP Kedelai.....	73
5.16	Hasil Uji Multikolineritas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kedelai.....	79
5.17	Hasil Uji Heteroskedastisitas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kedelai.....	80
5.18	Hasil Uji t Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kedelai....	80
5.19	Hasil Uji Multikolineritas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kedelai.....	85
5.20	Hasil Uji Heteroskedastisitas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kedelai.....	86
5.21	Hasil Uji t Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kedelai.....	86

DAFTAR GAMBAR

No.	Gambar	Hal.
2.1	Tahapan Proses Produksi (Soekartawi, 2003).....	22
2.2	Pengaruh Penerapan Teknologi terhadap Produksi (Halcrow, 1992).....	24
2.3	Kerangka Pemikiran Tingkat Adopsi GAP Kedelai dan pengaruhnya terhadap produktivitas dan pendapatan kedelai	30
5.1	Hasil Uji Normalitas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi GAP Kedelai.....	71
5.2	Hasil Uji Normalitas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kedelai.....	78
5.3	Hasil Uji Normalitas Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Kedelai.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

1. Hasil Uji Validitas Ruang Lingkup *Good Agriculture Practces* (GAP) dengan Menggunakan SPSS 16.0
2. Hasil Uji Reliabilitas Ruang Lingkup *Good Agriculture Practces* (GAP) dengan Menggunakan SPSS 16.0
3. Hasil Uji Asumsi Kalsik dan Uji Statistik Faktor-faktor yang Mempengaruhi *Good Agriculture Practces* (GAP) Kedelai di Kabupaten Kulon Progo, 2017
4. Hasil Uji Asumsi Kalsik dan Uji Statistik Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kedelai Di Kabupaten Kulon Progo, 2017
5. Hasil Uji Asumsi Kalsik dan Uji Statistik Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kedelai Di Kabupaten Kulon Progo, 2017
6. Kuesioner
7. Peraturan Kementrian Pertanian No. 48/Permentan/OT.140/10/2006 tentang Pedoman Budidaya Tanaman Pangan yang Baik dan Benar (*Good Agriculture Practices*).
8. Peta Administrasi Kabupaten Kulon Progo