

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
RESPONS PENYULUH DI KABUPATEN KULON PROGO TERHADAP PENGUNAAN APLIKASI PERTANIAN SEBAGAI SARANA PENYULUHAN PERTANIAN.....	ii
HALAMAN PENGAJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Respons	8
2.2 Penyuluhan Pertanian	9
2.3 Aplikasi	10
2.4 Penelitian Terdahulu.....	11
2.5 Faktor Internal	12
2.5.1 Umur	12
2.5.2 Persepsi terhadap Penggunaan Aplikasi	12
2.5.3 Motivasi Penggunaan.....	13
2.5.4 Frekuensi Penggunaan	14
2.5.5 Tingkat Pendidikan	14
2.5.6 Lama Masa Kerja.....	15

2.5.7 Pengalaman Penggunaan Gawai.....	15
2.6 Faktor Eksternal.....	16
2.6.1 Kelengkapan Fitur	16
2.6.2 Aksesibilitas.....	16
2.6.3 Ketersediaan Internet	16
2.7 Kerangka Pemikiran	18
2.8 Hipotesis	20
BAB III	21
METODE PENELITIAN.....	21
1. Metode Dasar	21
2. Metode Penentuan Wilayah dan Pengambilan Sampel.....	21
2.1. Lokasi Penelitian dan Sampel Lokasi	21
2.2. Pengambilan Sampel Kelompok dan Anggota Kelompok	21
3. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	23
3.1. Jenis Data.....	23
3.2. Teknik Pengumpulan Data	23
4. Pembatasan Masalah	24
5. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	24
6. Model dan Analisis Data.....	26
6.1. Uji Proporsi.....	28
6.2. Analisis Regresi Linear Berganda	29
BAB IV.....	32
KEADAAN UMUM WILAYAH.....	32
A. Keadaan Fisik Daerah.....	32
1. Letak Geografis	32
2. Kondisi Geografis.....	33
3. Keadaan Iklim dan Topografi.....	33
B. Struktur Penduduk	34
1. Struktur Penduduk Berdasarkan Umur.....	34
2. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	36
3. Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan	37
4. Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	39
C. Keadaan Pertanian	40
A. Penggunaan lahan	40

B.	Produksi Tanaman Pangan	41
C.	Produksi Tanaman Hortikultura.....	42
BAB V	43
KARAKTERISTIK PENYULUH PERTANIAN		43
DI KABUPATEN KULON PROGO.....		43
1.	Umur	43
2.	Tingkat Pendidikan	44
3.	Persepsi terhadap Aplikasi pertanian	45
4.	Motivasi Penggunaan Aplikasi	47
5.	Frekuensi Penggunaan	50
6.	Lama Masa Kerja	52
7.	Pengalaman Penggunaan Gawai	53
8.	Kelengkapan Fitur.....	55
9.	Aksesibilitas	57
10.	Ketersediaan Internet.....	59
BAB VI	62
RESPONS PENYULUH PERTANIAN		62
DI KABUPATEN KULON PROGO TERHADAP PENGGUNAAN APLIKASI PERTANIAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI.....		62
1.	Respons Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian Sebagai Sarana Penyuluhan Pertanian.....	62
1.1.	Hipotesis	68
1.2.	Tingkat Signifikansi.....	68
1.3.	Kriteria Pengujian.....	68
1.4.	Statistik Pengujian	68
1.5.	Kesimpulan	69
2.	Faktor-faktor yang mempengaruhi respons penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap penggunaan aplikasi pertanian sebagai sarana penyuluhan pertanian	69
1.	Umur.....	71
2.	Tingkat Pendidikan.....	71
3.	Lama Masa Kerja	72
4.	Persepsi.....	72
5.	Motivasi.....	72
6.	Frekuensi penggunaan.....	73

7. Pengalaman Penggunaan Gawai.....	73
8. Kelengkapan Fitur	73
9. Aksesibilitas	74
10. Ketersediaan internet	74
VII. PEMBAHASAN.....	84
1. Respons Penyuluh Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian.....	84
a. Respons pengetahuan	85
b. Respons sikap	86
c. Respons perilaku	87
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Respons Penyuluh terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian.....	88
2.1. Persepsi.....	88
2.2. Motivasi penggunaan.....	89
2.3. Frekuensi penggunaan	90
2.4. Kelengkapan fitur	90
2.5. Aksesibilitas.....	91
2.6. Ketersediaan internet	92
VIII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
1. KESIMPULAN	95
2. SARAN	96
DAFTAR PUSTAKA	98
1. LAMPIRAN TABULASI LIKERT.....	102
MOTIVASI (EXISTANCE).....	102
MOTIVASI RELATEDNESS	104
MOTIVASI GROWTH	106
FREKUENSI PENGGUNAAN	108
PENGALAMAN PENGGUNAAN GAWAI.....	111
KELENGKAPAN FITUR	113
AKSESIBILITAS	116
KETERSEDIAAN INTERNET	119
RESPONS PENGETAHUAN	122
RESPONS SIKAP	124
RESPONS PERILAKU	126

2.	LAMPIRAN UJI SPSS	129
a.	UJI RELIAB ILITAS	129
b.	ANALISIS REGRESI	136

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kategori Variabel.....	27
Tabel 4. 1 Struktur Penduduk Kabupaten Kulon Progo Berdasar Umur Tahun 2017.....	35
Tabel 4. 2 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017	36
Tabel 4. 3. Struktur Penduduk Berdasarkan Pendidikan Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017	38
Tabel 4. 4 Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017.....	39
Tabel 4. 5 Penggunaan Lahan di Kabupaten Kulon Progo	40
Tabel 4. 6 Produksi Tanaman Pangan di kabupaten Kulon Progo.....	41
Tabel 4. 7 Produksi Tanaman Hortikultura di Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017	42
Tabel 5. 1 Sebaran Penyuluh Pertanian Lapangan berdasarkan Umur di Kabupaten Kulon Progo.	44
Tabel 5. 2 Sebaran Tingkat Pendidikan Penyuluh Pertanian berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	45
Tabel 5. 3 Persepsi Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian sebagai Sarana Penyuluhan Pertanian	45
Tabel 5. 4 Sebaran Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian sebagai Sarana Penyuluhan Pertanian berdasarkan Persepsi..	47
Tabel 5. 5 Tingkat Motivasi Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian	48
Tabel 5. 6 Sebaran Motivasi Penyuluh terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian	50
Tabel 5. 7 Frekuensi Penggunaan Aplikasi Pertanian oleh Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo	51
Tabel 5. 8 Sebaran Frekuensi Penggunaan Aplikasi Pertanian oleh Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo.....	52
Tabel 5. 9 Sebaran Lama Masa Kerja Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo.....	53
Tabel 5. 10 Pengalaman Penggunaan Gawai oleh Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kulon Progo.....	54
Tabel 5. 11 Sebaran Pengalaman Penggunaan Gawai oleh Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo.	55
Tabel 5. 12 Kelengkapan Fitur Aplikasi Pertanian	56
Tabel 5. 13 Sebaran Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kulon Progo berdasarkan Kelengkapan Fitur Aplikasi Pertanian	57
Tabel 5. 14 Aksesibilitas Aplikasi Pertanian menurut Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kulon Progo.....	58
Tabel 5. 15 Sebaran Aksesibilitas Aplikasi Pertanian menurut Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kulon Progo.....	59
Tabel 5. 16 Ketersediaan Internet menurut Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kulon Progo	60

Tabel 5. 17Sebaran Ketersediaan Internet menurut Penyuluh Pertanian di Kabupaten Kulon Progo.....	61
Tabel 6. 1 Respons Penyuluh Terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian	62
Tabel 6. 2 Respons Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan Aplikasi Pertanian sebagai Sarana Penyuluhan tahun 2019	66
Tabel 6. 3 Sebaran Respons Penyuluh di Kabupaten Kulon Progo terhadap Penggunaan aplikasi Pertanian sebagai Sarana Penyuluhan Pertanian tahun 2019.	67
Tabel 6. 4 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda mengenai Faktor-faktor yang diduga Mempengaruhi Respons Penyuluh	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1Skema Pengambilan Sampel	22
Gambar 4. 1. Peta Wilayah Kabupaten Kulon Progo.....	32