

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Penyuluh Pertanian	6
2.1.2 Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Bidang Pertanian.....	10
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Teknologi.....	13
2.2 Penelitian Terdahulu	17
2.3 Kerangka Berpikir	19
III. METODE PENELITIAN	22
3.1 Metode Dasar	22
3.2 Teknik Pengambilan Sampel.....	22
3.3 Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.4 Pembatasan Masalah	23
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	23
3.6 Metode Analisis Data	25
3.6.1 Analisis Validitas dan Reliabilitas.....	25
3.6.2 Analisis Teknik Kuantitatif	27
3.6.3 Pengujian Hipotesis	30
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	34
4.1 Keadaan Fisik Wilayah	34
4.2 Keadaan Penduduk.....	35
4.2.1 Struktur Penduduk Berdasarkan Kepadatan Penduduk	35
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Umur.....	36
4.2.4 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	39



4.2.5 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Pekerjaan	40
4.3 Keadaan Pertanian di Wilayah Kota Yogyakarta.....	42
4.4 Keadaan Penyuluh Pertanian di Wilayah Kota Yogyakarta.....	43
V. KARAKTERISTIK PENYULUH KOTA YOGYAKARTA	44
5.1 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Jenis Kelamin.....	45
5.2 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Usia	45
5.3 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Tingkat Pendidikan	46
5.4 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Pendapatan	47
5.5 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Perangkat TIK, Aplikasi, dan Sosial Media yang Digunakan.....	48
5.6 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Durasi Penggunaan TIK.....	52
5.7 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Jumlah Pelatihan TIK	54
5.8 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Kendala Penggunaan TIK	56
5.9 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Aksesibilitas TIK	59
5.10 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Manfaat TIK	63
VI. PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI OLEH PENYULUH PERTANIAN DI KOTA YOGYAKARTA	67
6.1 Tingkat dan Jenis Penggunaan Teknologi Informasi oleh Penyuluh Pertanian Kota Yogyakarta	67
6.2 Perbedaan Tingkat Pemanfaatan Teknologi Informasi antara Penyuluh Pemerintah dan Penyuluh Swadaya.....	71
6.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Teknologi Penyuluh Pertanian Kota Yogyakarta	72
6.4 Faktor-faktor yang Tidak Mempengaruhi Pemanfaatan Teknologi Penyuluh Pertanian Kota Yogyakarta.....	77
VII. PENUTUP	82
7.1 Kesimpulan	82
7.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pertumbuhan Penyuluh di Kota Yogyakarta	9
Tabel 2. 2 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 3. 1 Kategori Skor Pemanfaatan TIK	23
Tabel 3. 2 Kategori Skor Aksesibilitas TIK	25
Tabel 3. 3 Kategori Skor Manfaat TIK.....	25
Tabel 3. 4 Hasil Uji Validitas Item Pertanyaan	26
Tabel 3. 5 Hasil Uji Reliabilitas Variabel.....	26
Tabel 3. 6 Hasil Uji Multikolinieritas	29
Tabel 3. 7 Tingkat Pemanfaatan TIK Penyuluh Pertanian di Kota Yogyakarta.....	31
Tabel 4. 1 Kategori Kepadatan Penduduk	36
Tabel 4. 2 Struktur Penduduk Kota Yogyakarta berdasarkan Umur	37
Tabel 4. 3 Struktur Penduduk Kota Yogyakarta berdasarkan Jenis Kelamin.....	39
Tabel 4. 4 Struktur Penduduk Kota Yogyakarta berdasarkan Tingkat Pendidikan	40
Tabel 4. 5 Struktur Penduduk Kota Yogyakarta berdasarkan Tingkat Pekerjaan	41
Tabel 5. 1 Karakteristik Umum Penyuluh Pertanian Kota Yogyakarta (N=46).....	44
Tabel 5. 2 Karakteristik Penyuluh Berdasarkan Jenis Kelamin dan Jenis Penyuluh.....	45
Tabel 5. 3 Karakteristik Penyuluh Berdasarkan Kategori Usia	46
Tabel 5. 4 Karakteristik Penyuluh Berdasarkan Tingkat Pendidikan	47
Tabel 5. 5 Karakteristik Penyuluh Berdasarkan Tingkat Pendapatan	48
Tabel 5. 6 Perangkat TIK, Aplikasi, dan Sosial Media yang Digunakan Penyuluh (N=46)	49
Tabel 5. 7 Perangkat TIK, Aplikasi, dan Sosial Media yang Digunakan Penyuluh Berdasarkan Usia (N=46)	51
Tabel 5. 8 Durasi Penggunaan TIK	52
Tabel 5. 9 Durasi Penggunaan TIK Berdasarkan Usia	53
Tabel 5. 10 Jumlah Pelatihan yang Pernah Diikuti Penyuluh.....	54
Tabel 5. 11 Jumlah Pelatihan TIK oleh Penyuluh Berdasarkan Usia	56
Tabel 5. 12 Kendala dalam Memanfaatkan TIK.....	57
Tabel 5. 13 Kendala dalam Memanfaatkan TIK Berdasarkan Usia (N=46)	58
Tabel 5. 14 Karakteristik Responden Berdasarkan Aksesibilitas TIK	59
Tabel 5. 15 Sebaran Akses TIK pada Penyuluh Kota Yogyakarta.....	62
Tabel 5. 16 Karakteristik Responden Berdasarkan Manfaat TIK.....	63
Tabel 5. 17 Sebaran Manfaat TIK pada Penyuluh Kota Yogyakarta	65
Tabel 6. 1 Karakteristik Penyuluh Kota Yogyakarta Berdasarkan Pemanfaatan TIK.....	67
Tabel 6. 2 Sebaran Pemanfaatan TIK pada Penyuluh Kota Yogyakarta	69
Tabel 6. 3 Sebaran Tingkat Pemanfaatan TIK Penyuluh Kota Yogyakarta	69
Tabel 6. 4 Perbandingan Tingkat Pemanfaatan TIK Penyuluh Kota Yogyakarta	71

Tabel 6. 5 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan TIK pada Penyuluh Kota Yogyakarta (Model Pertama).....	73
Tabel 6. 6 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan TIK pada Penyuluh Kota Yogyakarta Model Kedelapan (Model Terakhir)	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Grafik Pertumbuhan Penyuluh Pertanian di Kota Yogyakarta	9
Gambar 2. 2 Tampilan situs <i>Cyber Extension</i>	12
Gambar 2. 3 Diagram kerangka berpikir “Pemanfaatan Teknologi Informasi oleh Penyuluh Pertanian Kota Yogyakarta”	20
Gambar 3. 1 Hasil Uji Normalitas P-Plot	27
Gambar 3. 2 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov	28
Gambar 3. 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	29
Gambar 4. 1 Peta Kota Yogyakarta	34
Gambar 4. 2 Piramida Penduduk Kota Yogyakarta	38
Gambar 6. 1 Grafik Pengaruh Aksesibilitas TIK terhadap Tingkat Pemanfaatan TIK oleh Penyuluh di Kota Yogyakarta	75