

KATA PENGANTAR

Pertama-tama dan yang paling utama puji beserta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat yang sangat amat melimpah, sholawat beserta salam tak lupa penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Hubungan Kinerja Penyuluh Dengan Adopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Pada Tanaman Padi Sawah”**.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak yang terkait. Oleh sebab itu penulis sampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada H. Unang Atmadja, Ir., M.Sc selaku ketua pembimbing dan Eri Cahrial, Ir., M.P. selaku anggota pembimbing yang telah memberikan banyak pelajaran, masukan dan saran kepada penulis sehingga berhasil menyelesaikan penulisan skripsi ini. Dr. H. D. Yadi Heryadi, Ir., M.Sc. sebagai dosen wali sekaligus penelaah yang selalu membimbing penulis selama masa perkuliahan sampai dengan selesai. Suyudi, S.P., M.P. beserta Dwi Apriyani, S.P., MSi. Sebagai dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

Khususnya penulis sampaikan rasa terimakasih kepada orang tua penulis bapak Dedi Rosadi dan ibu Eti Ruhaeti yang telah membantu penulis baik secara moral maupun material dari awal sampai akhir, kepada kakak penulis Sohidal Farid Rosadi dan Lalily Asri yang juga turut memberi semangat dan dukungan kepada penulis. Tidak lupa penulis ucapkan terimakasih kepada semua responden yang telah memberikan waktunya. Kepada teman saya Ade Rina dan Annisa Dara yang selalu menemani saya ketika sedang mengerjakan skripsi ini, kepada Barbitjh yang senantiasa mendukung saya, juga kepada teman-teman satu lingkungan yang selalu memberi saya masukan dan arahan, tidak lupa kepada inspirasi saya untuk tetap disiplin mengerjakan skripsi ini yaitu Lee MinHo atau LeeKnow dari Straykids, Kim Taehyung dan Jeon Jungkook dari BTS yang selalu menjadi bagian dari cerita dalam perjalanan saya membuat skripsi ini dan terakhir kepada semua teman teman Agribisnis 2018 yang selalu membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dari awal perkuliahan sampai dengan selesai.

Penulis sangat menyadari sekali bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini, dikarenakan keterbatasan dan kekurangan satu dan lain hal. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan juga saran yang dapat membantu penulis untuk memperbaiki kesalahan yang dibuat, semoga penulisan skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan juga bagi yang lainnya.

Tasikmalaya, 08 Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1 Padi.....	5
2.1.2 Kinerja Penyuluh	7
2.1.3 Penyuluhan	9
2.1.4 Adopsi Teknologi.....	10
2.1.5 Pengelolaan Tanaman Terpadu Pada Padi	12
2.2 Penelitian Terdahulu	14
2.3 Kerangka Pemikiran.....	17
2.4 Hipotesis.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.2 Metode Penelitian	21
3.3 Teknik Penentuan Responden	21
3.4 Jenis dan Teknik Pengambilan Data	21
3.5 Definisi Operasional Variabel	21
3.5.1 Definisi	21
3.5.2 Operasionalisasi Variabel.....	23
3.6 Kerangka Analisis	23
3.6.1 Rancangan Analisis Data.....	23
3.6.2 Rancangan Uji Hipotesis	26
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH	30
4.1 Letak Geografis.....	30
4.2 Komposisi Penduduk	30
4.2.1 Penduduk Menurut Jenis Kelamin	30
4.2.2 Penduduk Menurut Golongan Umur.....	31
4.3 Tingkat Pendidikan	32

4.4 Mata Pencaharian.....	33
4.5 Keadaan Umum Pertanian.....	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Identitas Responden	36
5.1.1 Umur	36
5.1.2 Pendidikan	37
5.1.3 Mata Pencaharian.....	37
5.1.4 Pengalaman Berusaha Tani	38
5.1.5 Luas Kepemilikan Lahan.....	39
5.2 Keadaan Kinerja Penyuluh	39
5.2.1 <i>Ability</i> (Kemampuan Penyuluh).....	39
5.2.3 <i>Motivation</i> (Kemauan Penyuluh).....	40
5.2.3 <i>Opportunity</i> (Kesempatan Penyuluh).....	41
5.3 Kemampuan Petani Dalam Mengadopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Pada Tanaman Padi Sawah	42
5.3.1 Varietas Unggul Baru.....	42
5.3.2 Penggunaan Benih Bermutu	43
5.3.3 Penanaman Bibit Muda	44
5.3.4 Asupan Bahan Organik	45
5.3.5 Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Secara Terpadu	46
5.4 Hubungan Antara Kinerja Penyuluh Dengan Adopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Pada Tanaman Padi Sawah	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
6.1 Kesimpulan.....	52
6.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56
RIWAYAT HIDUP.....	70

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1	Data Produksi Padi 2017-2021 Di Kecamatan Cibalong.....	2
2	Penelitian Terdahulu.....	14
3	Tahapan Dan Waktu Penelitian.....	20
4	Operasionalisasi Kinerja Penyuluh.....	23
5	Operasionalisasi Adopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Pada Tanaman Padi Sawah.....	23
6	Indikator-indikator Variabel Kinerja Penyuluh.....	24
7	Indikator-indikator Variabel Petani Dalam Mengadopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Pada Tanaman Padi Sawah...	25
8	Interprestasi Koefisien Korelasi	29
9	Komposisi Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
10	Komposisi Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur.....	31
11	Tingkat Pendidikan.....	32
12	Mata Pencaharian Di Desa Parung.....	33
13	Keadaan Umum Pertanian Sektor Unggulan Di Desa Parung...	34
14	Umur Petani Di Kelompok Tani Cigelas Desa Parung.....	36
15	Pendidikan Petani Di Kelompok Tani Cigelas Desa Parung...	37
16	Mata Pencaharian Petani Di Kelompok Tani Cigelas Desa Parung.....	38
17	Pengalaman Berusahatani Di Kelompok Tani Cigelas Desa Parung.....	38
18	Luas Kepemilikan Lahan Pertanian Di Kelompok Tani Cigelas Desa Parung.....	39
19	Nilai Kemampuan Penyuluh.....	40
20	Nilai Kemauan Penyuluh.....	40
21	Nilai Kesempatan Penyuluh.....	41
22	Pengukuran Hasil Variabel Kinerja Penyuluh.....	42
23	Nilai Varietas Unggul Baru.....	43
24	Nilai Penggunaan Benih Bermutu.....	44
25	Nilai Penanaman Bibit Muda.....	45
26	Nilai Asupan Bahan Organik.....	46

27	Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Secara Terpadu.....	46
28	Hasil Pengukuran Variabel Petani Dalam Mengadopsi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Pada Tanaman Padi Sawah.....	47
29	Hasil Uji Statistik Korelasi Konkordans Kendall's W.....	48
30	Hasil Uji Statistik Korelasi Rank Spearman.....	49

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1	Produksi Padi Indonesia (2018-2021).....	2
2	Kerangka Pemikiran.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1	Peta Desa Parung Kecamatan Cibalong Kabupaten Tasikmalaya	56
2	Identitas responden petani di kelompok tani Cigelap.....	57
3	Pengukuran Indikator-indikator kinerja penyuluh.....	58
4	Pengukuran tingkat adopsi teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) pada tanaman padi sawah.....	60
5	Pengukuran kedua variabel.....	61
6	Total skor keseluruhan tiap variabel.....	62
7	Hasil penelitian variabel kinerja penyuluh.....	63
8	Hasil penelitian adopsi teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) pada tanaman padi sawah.....	65
9	Nilai uji validitas variabel kinerja penyuluh.....	66
10	Nilai uji validitas variabel adopsi teknologi pengelolaan tanaman terpadu (PTT) pada tanaman padi sawah	67
11	Hasil uji Kendall's W dan Rank Spearman.....	68
12	Dokumentasi.....	69