

KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat tak terhingga dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan sehingga skripsi dengan judul “Analisis Efektivitas dan Partisipasi Petani dalam Pelaksanaan Demplot (Demonstrasi Plot) Sebagai Metode Penyuluhan Penerapan Teknologi PGPR Vigor Pro Studi Kasus di Desa Kwadunganlor Kecamatan Padas Kabupaten Ngawi)” yang merupakan salah satu prasyarat dalam upaya menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Brawijaya.

Dalam kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah S.W.T dan Nabi Muhammad S.A.W yang telah menjadi semangat dalam keterpurukan.
2. Kedua orang tua yang senantiasa mendukung dan mendoakan.
3. Mangku Purnomo SP.,M.Si.,Ph.D selaku ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
4. Fitria Dina Riana, SP., MP selaku pembimbing skripsi yang telah membimbing serta memberi kritik dan saran atas penyusunan skripsi ini.
5. Kelompok tani yang telah membantu dalam memberikan informasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Dalam penulisan skripsi, penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi materi, sistematika, maupun penyusunan bahasanya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Penulis berharap, semoga penulisan skripsi ini mampu memberikan manfaat kepada pembaca dan bermanfaat dalam pengembangan pengetahuan secara umum.

Malang, Juli 2016

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Tentang Penyuluhan.....	8
2.3 Tinjauan Tentang Demplot.....	10
2.4 Tinjauan Tentang PGPR Vigor Pro	11
2.5 Tinjauan Tentang Konsep Efektivitas	12
2.6 Tinjauan Tentang Partisipasi	15
2.7 Tinjauan Tentang Skala Likert	17
III. KERANGKA TEORITIS	19
3.1 Kerangka Pemikiran	19
3.2 Hipotesis	24
3.3 Batasan Masalah	24
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
IV. METODE PENELITIAN.....	34
4.1 Metode Penentuan Lokasi	34
4.2 Metode Penentuan Responden.....	34
4.3 Metode Pengumpulan Data	35
4.4 Metode Analisis.....	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Gambaran Umum.....	41
5.2 Karakteristik Responden.....	49
5.3 Deskripsi Penerapan Teknologi PGPR	50
5.4 Efektivitas Demplot	53
5.5 Partisipasi Petani	70
5.6 Kendala Dalam Adopsi Inovasi	76

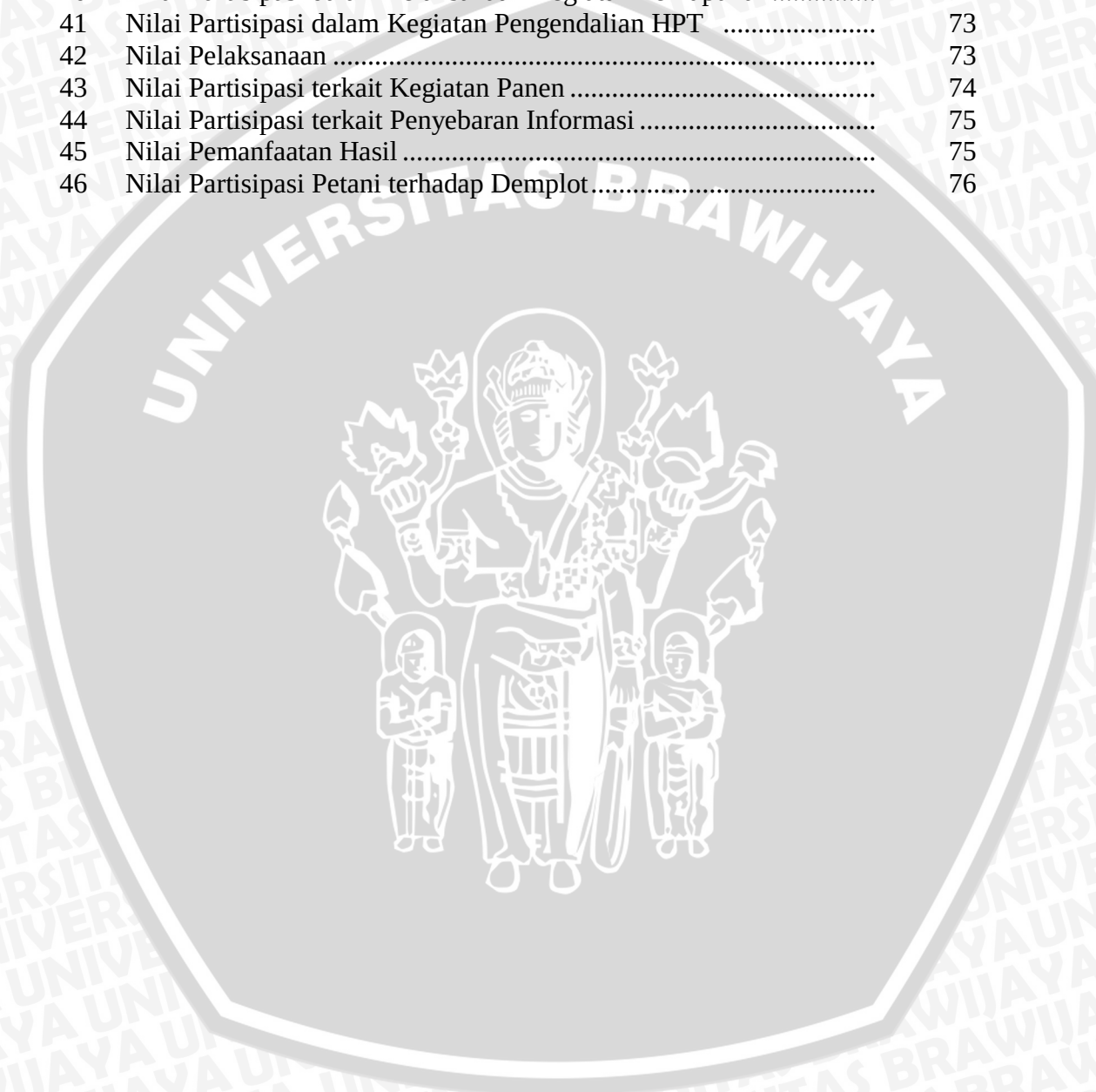
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
6.1 Kesimpulan	79
6.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	84



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Efektivitas Demplot Sebagai Metode Penyuluhan dan Partisipasi Petani terhadap Pelaksanaan Demplot PGPR Vigor Pro Tanaman Padi.....	25
2	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	49
3	Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	50
4	Rincian Jadwal Kegiatan Demplot	52
5	Motivasi Petani Berdasarkan Penggunaan Teknologi	53
6	Motivasi Petani Berdasarkan Perkenalan Agen Hayati.....	54
7	Motivasi Petani berdasarkan Pengenalan PGPR Vigor Pro	54
8	Motivasi Petani Berdasarkan Pengetahuan Tentang PGPR Vigor Pro	54
9	Motivasi Petani berdasarkan Keinginan Melihat Demplot.....	55
10	Nilai Motivasi Petani Datang Demplot	55
11	Penilaian Petani Tentang Agen Hayati	56
12	Penilaian Petani Dilihat dari Pengenalan Demplot Ke Petani Lain	57
13	Penilaian Petani Dilihat Dari Keinginan Adopsi Inovasi	57
14	Penilaian Petani terhadap Kegiatan Demplot	58
15	Keuntungan relative dilihat dari biaya demplot.....	58
16	Keuntungan relative berdasarkan produktivitas demplot	59
17	Keuntungan relative berdasarkan pendapatan	59
18	Nilai Keuntungan Relative	60
19	Nilai Kebutuhan Petani.....	61
20	Nilai Peran Pengelola Demplot	61
21	Nilai Manfaat Teknologi pada Demplot.....	62
22	Nilai Kompabilitas.....	62
23	Nilai Kompleksitas terkait Pengetahuan Petani Mengenai Budidaya	63
24	Nilai Kompleksitas terkait Adopsi Inovasi.....	63
25	Nilai Kompleksitas terkait Hama Penyakit Tanaman.....	64
26	Nilai Kompleksitas Terkait Pengurangan Penggunaan Pestisida	64
27	Kompleksitas terkait Penerapan Teknologi.....	65
28	Nilai Kompleksitas terkait Kemudahan Akses Teknologi.....	65
29	Nilai Kompleksitas	66
30	Nilai Triabilitas.....	67
31	Nilai Observabilitas terkait Tinggi Tanaman	67
32	Nilai Observabilitas terkait Jumlah Bulir	68
33	Nilai Observabilitas terkait Perbedaan Nyata Demplot dan Konvensional	68
34	Nilai Observabilitas terkait Hasil Panen.....	69

35	Nilai Observabilitas	69
36	Nilai Efektivitas Demplot	70
37	Nilai Perencanaan	71
38	Nilai Partisipasi Petani terkait Kegiatan Pelaksanaan Awal Tanam	71
39	Nilai Partisipasi Petani terkait Kegiatan Penerapan Agen Hayati.....	72
40	Nilai Partisipasi dalam Pelaksanaan Kegiatan Pemupukan.....	72
41	Nilai Partisipasi dalam Kegiatan Pengendalian HPT'	73
42	Nilai Pelaksanaan	73
43	Nilai Partisipasi terkait Kegiatan Panen	74
44	Nilai Partisipasi terkait Penyebaran Informasi	75
45	Nilai Pemanfaatan Hasil	75
46	Nilai Partisipasi Petani terhadap Demplot.....	76



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1	Kerangka Pemikiran Efektivitas Dempot sebagai Metode Penyuluhan dalam Penerapan Teknologi PGPR Vigor Pro Tanaman Padi Di Desa Kwadunganlor Kecamatan Padas Kabupaten Ngawi	23
2	Struktur Organisasi Kelompok Tani Sumber Tani I, Desa Kwadungan Lor.....	43

