

**EFEKTIVITAS PROGRAM PELATIHAN MESIN PERTANIAN DI
GABUNGAN KELOMPOK TANI “SARI REJEKI” DESA PULOSARI
KECAMATAN KEBAKKRAMAT KABUPATEN KARANGANYAR
(STUDI KASUS PADA MESIN *COMBINE HARVESTER*)**



Skripsi

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Oleh:

Ayu Retno Dewati

20130220104

Program Studi Agribisnis

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang hanya karena nikmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat selalu dihaturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan tauladan baiknya sehingga akal dan pikiran penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini penulis susun guna memperoleh gelar strata-1 (S-1) pada Progam Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.

1. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D selaku Dekan Fakultas Pertanian.
2. Dr. Ir. Indardi, M. Si dan Sutrisno, S.P., M.P selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan masukan dan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Selaku dosen penguji dan memberikan kritik dan saran yang sangat membangun.
4. Segenap staff Tata Usaha dan Laboratorium Fakultas Pertanian yang telah membantu dan memfasilitasi penulis dalam melengkapi pengurusan syarat dalam penyelesaian skripsi.
5. Intansi-instansi yang telah membantu dalam kelengkapan data guna penyelesaian skripsi ini seperti Kantor Desa Pulosari, BPP Kecamatan Kebakkramat dan Badan Pusat Statistik Kabupaten Karanganyar.

6. Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta angkatan 2013 yang telah menjadi bagian keluarga penulis.
7. Badan Eksekutif Mahasiswa Keluarga Mahasiswa (BEM KM) Universitas Muhammadiyah Yogyakarta periode 2015-2016 yang telah memberikan pengalaman yang baik selama berorganisasi kepada penulis.
8. Agribisnis C 2013 yang selalu menjadi saksi perjalanan studi penulis di dunia perkuliahan, yang selalu memberikan motivasi dan dorongannya selama ini.
9. Anggota Japan Internship Program 2016 yang telah berbagi semangat dan pengalaman baru selama 6 bulan di negeri orang.
10. Segenap sahabat-sahabat penulis yang telah menemani penulis dari awal hingga saat ini, Annisa Anugrah Akbarizka, Eysa Zakia Kinasih, Wiwi Susanti, Hanifah Purwanika, dll.
11. Segenap pihak yang telah berjasa yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu.

Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, Desember 2017

Penulis

Ayu Retno Dewati

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	6
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	8
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Hasil Penelitian Terdahulu	12
C. Kerangka Pemikiran	20
D. Hipotesis.....	22
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Metode Dasar	23
B. Teknik Pengambilan Responden.....	23
C. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	24
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	25
F. Teknik Analisis Data	26
IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	30
A. Gambaran Umum Desa Pulosari.....	30
B. Gambaran Umum Gabungan Kelompok Tani Sari Rejeki.....	36
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i>	42
B. Profil Responden Petani Anggota Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i>	43
C. Deskripsi Karakteristik Responden Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari	48
D. Tingkat Efektivitas Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari	54
E. Hubungan antara Karakteristik Responden Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> dengan Efektivitas Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i>	62
VI. PENUTUP	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran.....	70

DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Interval Nilai Koefisien Korelasi	29
Tabel 2. Jumlah Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Pulosari.....	35
Tabel 3. Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Pulosari	35
Tabel 4. Data Gapoktan dan KKT Aktif berdasarkan Kecamatan, Volume Usaha dan Asset di Kabupaten Karanganyar tahun 2015	37
Tabel 5. Kelompok Tani di Desa Pulosari	39
Tabel 6. Jumlah Anggota Gabungan Kelompok Tani Sari Rejeki tahun 2011-2017	39
Tabel 7. Usia Responden Anggota Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari.....	44
Tabel 8. Jenis Kelamin Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari.....	45
Tabel 9. Pengalaman Usahatani Responden Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari.....	46
Tabel 10. Luas Lahan Petani Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari.....	47
Tabel 11. Karakteristik Responden Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari	48
Tabel 12. Karakteristik Responden berdasarkan Tingkat Pendidikan Petani Anggota Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari	49
Tabel 13. Karakteristik Responden berdasarkan Intensitas Mengikuti Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari	50
Tabel 14. Karakteristik Responden berdasarkan Ketertarikan pada Otomotif Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari	52
Tabel 15. Karakteristik Responden berdasarkan Pengalaman Unit Permesinan di Desa Pulosari.....	53
Tabel 16. Tingkat Efektivitas Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari.....	54
Tabel 17. Tingkat Pengetahuan Anggota Progam Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari.....	55

Tabel 18. Perubahan Sikap Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari.....	57
Tabel 19. Perubahan Keterampilan Anggota Pelatihan Mesin <i>Combine Harvester</i> di Desa Pulosari	60
Tabel 20. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Tingkat Pengetahuan	63
Tabel 21. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Perubahan Sikap..	65
Tabel 22. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Perubahan Keterampilan	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hubungan Karakteristik Responden dengan Peningkatan Pengetahuan.....	83
Lampiran 2. Hubungan Karakteristik Responden dengan Kemampuan Memahami Pesan	84
Lampiran 3. Hubungan Karakteristik Responden dengan Kemampuan Merawat Mesin.....	85
Lampiran 4. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Kemampuan Memahami Pembelajaran.....	86
Lampiran 5. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Peningkatan Sikap	87
Lampiran 6. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Tingkat Penerapan	88
Lampiran 7. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Tanggapan Praktek Langsung.....	89
Lampiran 8. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Keberlanjutan Progam	81
Lampiran 9. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Peningkatan Keterampilan.....	83
Lampiran 10. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Kemampuan Mengatasi Kerusakan Mesin.....	84
Lampiran 11. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Pemahaman Bagian Mesin	85
Lampiran 12. Hubungan antara Karakteristik Responden dengan Pengoperasian Mesin.....	86