



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	11
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	12
1.5 Batasan Penelitian	12
1.6 Keaslian Penelitian	13
1.7 Sistematika Penulisan	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	18
2.1 Pembangunan Perdesaan	18
2.2 Kawasan Perdesaan	21
2.2.1 Pembangunan Kawasan Perdesaan	21
2.2.2 Rencana Pembangunan Kawasan Perdesaan	23
2.3 Evaluasi Program	24
2.3.1 Pengertian Evaluasi	24
2.3.2 Prinsip, Jenis, dan Kriteria Evaluasi	25
2.3.3 Efektivitas dan Keberlanjutan Program	28
2.4 Kerangka Teori	32
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Pendekatan Penelitian	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.3 Unit Amatan dan Unit Analisis	38
3.4 Variabel	41
3.5 Metode Pengumpulan Data	53
3.6 Metode Analisis	56
3.6.1 Metode Analisis Data untuk Evaluasi Output Program	57
3.6.2 Metode Analisis untuk Identifikasi Faktor yang Mempengaruhi Ketidakberhasilan Output Program	65
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN	67
4.1. Kabupaten Karanganyar	67



4.2.	Kawasan Perdesaan Beras Organik Bernutrisi di Lereng Gunung Lawu Kabupaten Karanganyar	69
4.3.	Deskripsi Program Pembangunan Kawasan Perdesaan Beras Organik Bernutrisi di Lereng Gunung Lawu Kabupaten Karanganyar.....	74
4.3.1	Deskripsi Program Peningkatan Sarana Produksi Pupuk Organik	82
4.3.2	Deskripsi Program Pengembangan Sarana Produksi Beras Organik.....	82
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	84
5.1	Evaluasi <i>Output</i> Program Peningkatan Sarana Produksi Pupuk Organik.....	84
5.1.1	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Pembangunan Rumah Kompos	84
5.1.2	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Pembuatan Kandang Komunal.....	91
5.1.3	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Penambahan Jumlah Ternak Sapi	97
5.1.4	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Pemberian Stimulant Pakan terhadap Ternak	104
5.1.5	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Pemberian Bantuan Alat Pengolah Pupuk Organik	107
5.1.6	Hasil Evaluasi <i>Output</i> Program Peningkatan Sarana Produksi Pupuk Organik	114
5.2	Evaluasi <i>Output</i> Program Pengembangan Sarana Produksi Beras Organik	118
5.2.1	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Pengadaan Kendaraan Roda 3 untuk Mengangkut Pupuk ke Lahan Pertanian	118
5.2.2	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Penangkaran Benih Unggul Beras Organik.....	124
5.2.3	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Pengadaan Traktor Roda 2.....	125
5.2.4	Evaluasi <i>Output</i> Kegiatan Penyediaan Pompa Air	131
5.2.5	Hasil Evaluasi <i>Output</i> Program Pengembangan Sarana Produksi Beras Organik	138
5.3	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketidakberhasilan <i>Output</i> Program	142
5.3.1	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketidakberhasilan <i>Output</i> Program Peningkatan Sarana Produksi Pupuk Organik	143
5.3.2	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketidakberhasilan <i>Output</i> Program Pengembangan Sarana Produksi Beras Organik	154
5.3.3	Ringkasan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketidakberhasilan <i>Output</i> Program.....	173
5.4	Temuan Penelitian	181
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	187
6.1	Kesimpulan.....	187
6.2	Rekomendasi	188
DAFTAR PUSTAKA	191	
LAMPIRAN	194	
Lampiran 1	Daftar Narasumber.....	194
Lampiran 2	Daftar Pertanyaan Wawancara	198



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Menurut Daerah, Maret 2020-Maret 2021	2
Tabel 1.2	Posisi Program yang Berpotensi Terkait dengan Program Pembangunan Kawasan Perdesaan Beras Organik pada Misi, Tujuan dan Sasaran RPJMD 2018-2023 Kabupaten Karanganyar	8
Tabel 1.3	Program dan Kegiatan Terkait di Renstra OPD Dinas Pertanian	9
Tabel 2.1	Kriteria Evaluasi Menurut Dunn	27
Tabel 3.1	Desa Penerima Kegiatan dalam Program PSP Pupuk Organik	38
Tabel 3.2	Desa Penerima Kegiatan dalam Program PSP Beras Organik	39
Tabel 3.3	Unit Amatan Penelitian	40
Tabel 3.4	Kriteria dan Variabel Evaluasi Output Program	41
Tabel 3.5	Indikator Penelitian untuk Variabel Ketercapaian Tujuan dalam Evaluasi Output Program PSP Pupuk Organik	42
Tabel 3.6	Indikator Penelitian untuk Variabel Ketercapaian Tujuan dalam Evaluasi Output Program PSP Beras Organik	42
Tabel 3.7	Deskripsi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Tingkat Penggunaan	43
Tabel 3.8	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Usaha Mempertahankan Hasil pada Kegiatan Rumah Kompos dan Kegiatan Kandang Komunal	45
Tabel 3.9	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Usaha Mempertahankan Hasil pada Kegiatan Penambahan Ternak Sapi	46
Tabel 3.10	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Usaha Mempertahankan Hasil pada Kegiatan Stimulan Pakan	47
Tabel 3.11	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Usaha Mempertahankan Hasil pada Kegiatan Alat Pengolah Pupuk	47
Tabel 3.12	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Usaha Mempertahankan Hasil pada Kegiatan Kendaraan Roda 3, Kegiatan Traktor Roda 2 dan Kegiatan Pompa Air	38
Tabel 3.13	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Usaha Mempertahankan Hasil pada Kegiatan Penangkaran Benih	38
Tabel 3.14	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Kemampuan Keuangan	50
Tabel 3.15	Klasifikasi Pengukuran Indikator Penelitian untuk Variabel Kemampuan Keuangan pada Kegiatan Stimulan Pakan.....	50
Tabel 3.16	Variabel dan Indikator Penelitian Evaluasi Output Program Peningkatan Sarana Produksi Pupuk Organik	51
Tabel 3.17	Variabel dan Indikator Penelitian Evaluasi Output Program	52



	Pengembangan Sarana Produksi Beras Organik	
Tabel 3.18	Daftar Data Sekunder Penelitian	53
Tabel 3.19	Contoh Tabel Rekapitulasi Klasifikasi Kelompok per Kegiatan	59
Tabel 3.20	Asumsi yang Digunakan dalam Menghitung Biaya Sebelum dan Biaya Sesudah Pelaksanaan Program/Kegiatan	60
Tabel 3.21	Contoh Tabel Rekapitulasi Klasifikasi Kelompok per Kegiatan	62
Tabel 3.22	Contoh Tabel Analisis Efektivitas Kegiatan dan Program	64
Tabel 3.23	Contoh Tabel Analisis Keberlanjutan Kegiatan dan Program	65
Tabel 4.1	Luas Wilayah, Jumlah Desa, dan Penduduk Kabupaten Karanganyar ...	69
Tabel 4.2	Desa yang Ditetapkan Menjadi Lokasi Pengembangan Kawasan Perdesaan Beras Organik	70
Tabel 4.3	Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk Desa dalam Kawasan Perdesaan ..	72
Tabel 4.4	Isu Strategis, Tujuan, dan Sasaran RPKP Beras Organik Bernutrisi di Lereng Gunung Lawu Kabupaten Karanganyar	72
Tabel 4.5	Pusat-Pusat Kegiatan di Kawasan Perdesaan Beras Organik Kabupaten Karanganyar	73
Tabel 4.6	Sumber Pembiayaan Program dan Kegiatan dalam Pembangunan Kawasan Perdesaan Beras Organik Bernutrisi Kabupaten Karanganyar ..	74
Tabel 4.7	Kerangka Kerja Logis Program Peningkatan Sarana Produksi Pupuk Organik	77
Tabel 4.8	Kerangka Kerja Logis Program Pengembangan Sarana Produksi Beras Organik	79
Tabel 4.9	Program dan Kegiatan Terkait di Renstra OPD Dinas Pertanian	81
Tabel 4.10	Volume Output Kegiatan dalam Program PSP Pupuk Organik	82
Tabel 4.11	Lokasi Kegiatan dalam Program PSP Pupuk Organik	82
Tabel 4.12	Volume Output Kegiatan dalam Program PSP Beras Organik	82
Tabel 4.13	Lokasi Kegiatan dalam Program PSP Beras Organik	73
Tabel 5.1	Data Jumlah Rumah Kompos yang Terbangun Tahun 2017-2019	86
Tabel 5.2	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Rumah Kompos oleh Kelompok Tani	86
Tabel 5.3	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Rumah Kompos	88
Tabel 5.4	Rekapitulasi Klasifikasi Pemeliharaan Rumah Kompos Kelompok Tani ..	89
Tabel 5.5	Rekapitulasi Klasifikasi Kemampuan Keuangan Kelompok Tani untuk Rumah Kompos	90
Tabel 5.6	Data Jumlah Kandang Komunal yang Terbangun Tahun 2017-2019	92
Tabel 5.7	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Kandang Komunal oleh Kelompok Tani	93



Tabel 5.8	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Kandang Komunal	94
Tabel 5.9	Rekapitulasi Klasifikasi Pemeliharaan Kandang Komunal Kelompok Tani	95
Tabel 5.10	Rekapitulasi Klasifikasi Kemampuan Keuangan Kelompok Tani untuk Kandang Komunal	96
Tabel 5.11	Data Jumlah Ternak Sapi Program Tahun 2017-2019	99
Tabel 5.12	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Ternak Sapi Program oleh Kelompok Tani	99
Tabel 5.13	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Penambahan Ternak Sapi	101
Tabel 5.14	Rekapitulasi Klasifikasi Pemeliharaan Ternak Sapi Kelompok Tani	102
Tabel 5.15	Rekapitulasi Klasifikasi Kemampuan Keuangan Kelompok Tani untuk Ternak Sapi Program	103
Tabel 5.16	Data Jumlah Paket Stimulan Pakan Ternak yang Diterima Tahun 2017-2019	105
Tabel 5.17	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Stimulan Pakan oleh Kelompok Tani	105
Tabel 5.18	Perbandingan Biaya Stimulan Pakan Ternak Sebelum dan Setelah Kegiatan	106
Tabel 5.19	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Stimulan Pakan	107
Tabel 5.20	Data Jumlah Alat Pengolah Pupuk Organik Tahun 2017-2019	109
Tabel 5.21	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Alat Pengolah Pupuk oleh Kelompok Tani	109
Tabel 5.22	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Alat Pengolah Pupuk	111
Tabel 5.23	Rekapitulasi Klasifikasi Pemeliharaan Alat Pengolah Pupuk Kelompok Tani	112
Tabel 5.24	Rekapitulasi Klasifikasi Kemampuan Keuangan Kelompok Tani untuk Alat Pengolah Pupuk Organik	113
Tabel 5.25	Tabel Analisis Efektivitas Kegiatan dan Program	114
Tabel 5.26	Tabel Analisis Efektivitas Kegiatan per Desa	116
Tabel 5.27	Deskripsi Kondisi Infrastrukur dan Aksesabilitas tiap Desa	116
Tabel 5.28	Tabel Analisis Keberlanjutan Kegiatan dan Program	116
Tabel 5.29	Data Jumlah Kendaraan Roda 3 Tahun 2017-2019	120
Tabel 5.30	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Kendaraan Roda 3 oleh Kelompok Tani	120
Tabel 5.31	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Kendaraan Roda 3	122
Tabel 5.32	Rekapitulasi Klasifikasi Pemeliharaan Kendaraan Roda 3 Kelompok Tani	122
Tabel 5.33	Rekapitulasi Klasifikasi Kemampuan Keuangan Kelompok Tani untuk Kendaraan Roda 3	123



Tabel 5.34	Ringkasan Analisis Keberlanjutan Kegiatan Kendaraan Roda 3	124
Tabel 5.35	Data Jumlah Traktor Roda 2 Tahun 2017-2019	126
Tabel 5.36	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Traktor Roda 2 oleh Kelompok Tani	127
Tabel 5.37	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Traktor Roda 2	128
Tabel 5.38	Rekapitulasi Klasifikasi Pemeliharaan Traktor Kelompok Tani	129
Tabel 5.39	Rekapitulasi Klasifikasi Kemampuan Keuangan Kelompok Tani untuk Traktor Roda 2	130
Tabel 5.40	Data Jumlah Pompa Air Tahun 2017-2019	133
Tabel 5.41	Rekapitulasi Klasifikasi Proporsi Tingkat Penggunaan Pompa Air oleh Kelompok Tani	133
Tabel 5.42	Ringkasan Analisis Efektivitas Kegiatan Pompa Air	135
Tabel 5.43	Rekapitulasi Klasifikasi Pemeliharaan Pompa Air Kelompok Tani	136
Tabel 5.44	Rekapitulasi Klasifikasi Kemampuan Keuangan Kelompok Tani untuk Pompa Air	137
Tabel 5.45	Tabel Analisis Efektivitas Kegiatan dan Program	138
Tabel 5.46	Tabel Analisis Efektivitas Kegiatan per Desa	140
Tabel 5.47	Deskripsi Kondisi Infrastruktur dan Aksesibilitas tiap Desa	141
Tabel 5.48	Tabel Analisis Keberlanjutan Kegiatan dan Program	142
Tabel 5.49	Tabel Informasi yang Menunjukkan Lokasi Kegiatan di RPKP	147
Tabel 5.50	Tabel Informasi yang Menunjukkan Waktu Kegiatan di RPKP	147
Tabel 5.51	Tabel Informasi yang Menunjukkan Lokasi Kegiatan di RPKP	157
Tabel 5.52	Tabel Informasi yang Menunjukkan Waktu Kegiatan di RPKP	157
Tabel 5.53	Rekapitulasi Peralihan Status Organik Kelompok Tani	162
Tabel 5.54	Matriks Hasil Evaluasi Program Peningkatan Sarana Produksi Pupuk Organik	185
Tabel 5.55	Matriks Hasil Evaluasi Program Pengembangan Sarana Produksi Beras Organik	186



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Pengelompokan Program Pembangunan Kawasan Perdesaan	6
Gambar 2.1	Regulasi yang Mengatur Pembangunan Kawasan Perdesaan	22
Gambar 2.2	Kerangka Teori Penelitian	35
Gambar 3.1	Lokasi Kabupaten Karanganyar di Provinsi Jawa Tengah	37
Gambar 4.1	Peta Administrasi Kabupaten Karanganyar	68
Gambar 4.2	Delineasi Kawasan Perdesaan Beras Organik Bernutrisi	71
Gambar 4.3	Peta Program dalam Pembangunan Kawasan Perdesaan Beras Organik Kabupaten Karanganyar	75
Gambar 5.1	Peta Sebaran Titik Lokasi Pembangunan Rumah Kompos	85
Gambar 5.2	Hasil Analisis Wilcoxon Matched Pairs Test Pengujian Penurunan Biaya pada Kegiatan Rumah Kompos	87
Gambar 5.3	Bagan Analisis Keberlanjutan Secara Parsial Kegiatan Rumah Kompos	90
Gambar 5.4	Peta Sebaran Titik Lokasi Pembuatan Kandang Komunal	91
Gambar 5.5	Hasil Analisis Wilcoxon Matched Pairs Test Pengujian Penurunan Biaya pada Kegiatan Kandang Komunal	94
Gambar 5.6	Bagan Analisis Keberlanjutan Secara Parsial Kegiatan Kandang Komunal	97
Gambar 5.7	Peta Sebaran Titik Lokasi Penambahan Jumlah Ternak Sapi	98
Gambar 5.8	Hasil Analisis Wilcoxon Matched Pairs Test Pengujian Penurunan Biaya pada Kegiatan Penambahan Jumlah Ternak Sapi	100
Gambar 5.9	Bagan Analisis Keberlanjutan Secara Parsial Kegiatan Penambahan Ternak Sapi	103
Gambar 5.10	Peta Sebaran Titik Lokasi Pemberian Stimulant Pakan Ternak	104
Gambar 5.11	Peta Sebaran Titik Lokasi Pemberian Alat Pengolah Pupuk	108
Gambar 5.12	Hasil Analisis Wilcoxon Matched Pairs Test Pengujian Penurunan Biaya pada Kegiatan Alat Pengolah Pupuk	110
Gambar 5.13	Bagan Analisis Keberlanjutan Secara Parsial pada Kegiatan Alat Pengolah Pupuk	113
Gambar 5.14	Peta Sebaran Titik Lokasi Kendaraan Roda 3	119
Gambar 5.15	Hasil Analisis Wilcoxon Matched Pairs Test Pengujian Penurunan Biaya pada Kegiatan Kendaraan Roda 3	121
Gambar 5.16	Peta Sebaran Titik Lokasi Traktor Roda 2	125
Gambar 5.17	Hasil Analisis Wilcoxon Matched Pairs Test Pengujian Penurunan Biaya pada Kegiatan Traktor Roda 2	128
Gambar 5.18	Bagan Analisis Keberlanjutan Secara Parsial Kegiatan Traktor Roda 2	131



Gambar 5.19	Peta Sebaran Titik Lokasi Penyediaan Pompa Air	132
Gambar 5.20	Hasil Analisis Wilcoxon Matched Pairs Test Pengujian Penurunan Biaya pada Kegiatan Pompa Air	134
Gambar 5.21	Bagan Analisis Keberlanjutan Secara Parsial Kegiatan Pompa Air ..	137
Gambar 5.22	Tampilan Pasal yang Membahas Kawasan Strategis di RTRW Kabupaten	145
Gambar 5.23	Ilustrasi Alur dan Mekanisme Penetapan Bantuan	165
Gambar 5.24	Foto Pompa Air yang Belum Dimanfaatkan di Kelompok SA Desa Bangsri	166
Gambar 5.25	Foto Tiga Buah Pompa Air yang Diterima Kelompok Pkt 1 Desa Tohkuning	167
Gambar 5.26	Foto Sisa Kelengkapan Pompa Air yang Dibongkar Kelompok Tani Agr	168
Gambar 5.27	Foto Traktor Kelompok Tani KTM Desa Mojogedang yang dikuasai Pribadi	169
Gambar 5.28	Foto Traktor Kelompok Tani TM Desa Pendem yang Diterima Karang Taruna	170
Gambar 5.29	Foto Traktor Kelompok SB Desa Ngemplak yang dikuasai Pribadi ..	171
Gambar 5.30	Foto Kerusakan Talud di Desa Tohkuning	172
Gambar 5.31	Ilustrasi Rangkaian Pompa Air Kelompok Tani SM Desa Mojogedang	173
Gambar 5.32	Analisis Pohon Masalah Program PSP Pupuk Organik	175
Gambar 5.33	Analisis Pohon Masalah Program PSP Beras Organik	178
Gambar 5.34	Kelompok Variabel yang Mempengaruhi Proses Implementasi Menurut Mazmanian dan Sabatier	183