UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Penyuluhan Pertanian Pada Produksi Padi Petani di Kabupaten Purworejo
ISMIATI, Dr. Wahyu Widayat, M.Ec.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
HALAMAN PERNYATAAN iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Keaslian Penelitian 6
1.3 Rumusan Masalah 8
1.4 Pertanyaan Penelitian 8
1.5 Tujuan Penelitian 8
1.6 Manfaat Penelitian 8
1.7 Sistematika Penelitian 9

BAB II LANDASAN TEORI/ TINJAUAN PUSTAKA 10
2.1 Landasan Teori 10
2.1.1 Teori Pembangunan 10
2.1.2 Fungsi Produksi 11
2.1.3 Penyuluhan Pertanian 12
2.1.3.1. Kelembagaan Penyuluhan 13
2.1.3.2. Peran Penyuluhan 14
2.2 Kajian terhadap Penelitian Terdahulu 15
2.3 Kerangka Penelitian 17
2.4 Alat Penelitian 18
2.5 Hipotesis 18

BAB III METODE PENELITIAN 19
3.1 Desain Penelitian 19
3.2 Definisi Operasional 19
3.3 Metode Pengumpulan Data 23
3.4 Metode Analisis Data 25
3.4.1. Uji Statistik 26

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Penyuluhan Pertanian Pada Produksi Padi Petani di Kabupaten Purworejo
ISMIATI, Dr. Wahyu Widayat, M.Ec.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4.2. Uji Asumsi Klasik..... 28

BAB IV ANALISIS..... 30
4.1 Gambaran Umum..... 30
4.2 Deskripsi Data..... 32
4.3 Karakteristik Petani Di Kabupaten Purworejo..... 32
4.4 Hasil Regresi Data..... 37
4.4.1. Hasil Regresi Linear..... 37
4.4.1.1. Uji Statistik..... 38
4.4.1.2. Uji Asumsi Klasik..... 40
4.4.2. Hasil Regresi Logaritma..... 44
4.4.2.1. Uji Statistik..... 46
4.4.2.2. Uji Asumsi Klasik..... 48
4.5 Pembahasan..... 50
4.5.1. Pengaruh Penyuluhan Pada Hasil Produksi Padi..... 50
4.5.2. Pengaruh Lahan Pada Hasil Produksi Padi..... 51
4.5.3. Pengaruh Pendidikan Pada Hasil Produksi Padi..... 52
4.5.4. Pengaruh Tenaga Kerja Pada Hasil Produksi Padi..... 52
4.5.5. Pengaruh Pupuk Pada Hasil Produksi Padi..... 53
4.5.6. Pengaruh Benih Pada Hasil Produksi Padi..... 54

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 55
5.1 Simpulan..... 55
5.2 Saran..... 55

DAFTAR PUSTAKA..... 57

LAMPIRAN..... 60

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Penyuluhan Pertanian Pada Produksi Padi Petani di Kabupaten Purworejo
ISMIATI, Dr. Wahyu Widayat, M.Ec.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Kontribusi Sektor Pertanian terhadap PDB Nasional..... 1
Tabel 1.2 Neraca Perdagangan Komoditi Beras 2010-2014..... 2
Tabel 1.3 Produktivitas Padi Sawah di Kabupaten Purworejo Tahun 2014..... 4
Tabel 1.4 Hasil Penelitian Terdahulu di beberapa Negara..... 6
Tabel 3.1 Variabel Penelitian..... 23
Tabel 3.2 Pengelompokan Kecamatan Berdasarkan Luas Lahan..... 25
Tabel 4.1 Statistik Geografi Kabupaten Purworejo..... 31
Tabel 4.2 Statistik Persentase Penduduk Umur ≥15 tahun yang Bekerja di Kabupaten Purworejo..... 31
Tabel 4.3 Rangkuman Statistik Deskriptif..... 32
Tabel 4.4 Hasil Regresi Data dengan *EViews 9*..... 38
Tabel 4.5 Ringkasan Hasil Uji Multikolinearitas..... 41
Tabel 4.6 Hasil Uji *White*..... 42
Tabel 4.7 Hasil Regresi Linear Setelah Penyembuhan Hetersoskedastisitas..... 42
Tabel 4.8 Hasil Uji Ramsey..... 43
Tabel 4.9 Hasil Regresi Logaritma..... 45
Tabel 4.10 Ringkasan Hasil Uji Multikolinearitas..... 48
Tabel 4.11 Hasil Uji *White*..... 48
Tabel 4.12 Hasil Regresi Logaritma Setelah Penyembuhan Heteroskedastisitas..... 49
Tabel 4.13 Hasil Uji Ramsey..... 49

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Penyuluhan Pertanian Pada Produksi Padi Petani di Kabupaten Purworejo
ISMIATI, Dr. Wahyu Widayat, M.Ec.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 Pemanfaatan Lahan di Kabupaten Purworejo..... 3
Gambar 1.2 Pemanfaatan Lahan Pertanian di Kabupaten Purworejo..... 3
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian..... 18
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Purworejo..... 30
Gambar 4.2 Persentase Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga Petani..... 32
Gambar 4.3 Persentase Tingkat Usia Kepala Rumah Tangga Petani..... 34
Gambar 4.4 Persentase Tingkat Pendidikan Petani..... 35
Gambar 4.5 Persentase Jumlah Luas Lahan..... 36

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Penyuluhan Pertanian Pada Produksi Padi Petani di Kabupaten Purworejo
ISMIATI, Dr. Wahyu Widayat, M.Ec.
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Data Penelitian..... 61

Lampiran 2 Hasil Olah Data dengan Program *EViews 9*..... 67

Lampiran 3 Angket untuk Petani..... 69