UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora
TSANIYA YURIS AULIA, Prof. Dr. Ir. Sunarru Samsi Hariadi, M.Si.;Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PENGAJUAN ..... **ii**
SURAT KETERANGAN PENGESAHAN ..... **iii**
PERTNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**
INTISARI ..... **xiv**
ABSTRACT ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan 4
1.4 Manfaat 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN **6**
2.1. Tinjauan Pustaka 6
2.1.1 Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal 6
2.1.2 Program Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal 7
2.1.3 Partisipasi 8
2.1.4 Kelembagaan yang Terkait 10
2.1.5 Penelitian Terdahulu 13
2.1.6 Faktor-faktor yang Memengaruhi Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal 15
2.2. Kerangka Pemikiran 21
2.3. Hipotesis 23
BAB III METODE PENELITIAN **24**
3.1. Metode Dasar 24
3.2. Metode Pengambilan Sampel 24
3.2.1 Lokasi Penelitian 24
3.2.2 Sampel Petani 25
3.3. Jenis dan Sumber Data 25

Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu Kabupaten
Blora
TSANIYA YURIS AULIA, Prof. Dr. Ir. Sunarru Samsi Hariadi, M.Si.;Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4. Teknik Pengumpulan Data 26
3.5. Pembatasan Masalah 27
3.6. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel 27
3.7. Metode Analisis Data 31
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN 35
4.1 Keadaan Fisik Daerah 35
4.2 Keadaan Demografi 37
4.3 Keadaan Umum Pertanian 42
4.4 Pembangunan Irigasi Gelontoran di Kecamatan Cepu 46
BAB V KARAKTERISTIK PETANI 50
5.1 Usia Petani 50
5.2 Tingkat Pendidikan Petani 51
5.3 Luas Lahan Garapan Petani 52
5.4 Motivasi Petani 53
5.5 Peran Penyuluh Pertanian Lapangan (PPL) 58
5.6 Peran Kelompok Tani 65
BAB VI PARTISIPASI PETANI DALAM PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI AIR TANAH DANGKAL DI KECAMATAN CEPU DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA 70
6.1 Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 70
6.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 77
BAB VII PEMBAHASAN 88
7.1 Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 88
7.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 92
7.3 Faktor-Faktor yang tidak Memengaruhi Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 96
7.4 Hasil Pemenuhan Syarat Statistik Parametrik 100
BAB VIII PENUTUP 102
8.1 Kesimpulan 102
8.2 Saran 103
DAFTAR PUSTAKA 105
LAMPIRAN 109

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora
TSANIYA YURIS AULIA, Prof. Dr. Ir. Sunarru Samsi Hariadi, M.Si.;Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1. Hasil Likert 109
2. Hasil Uji Reliabilitas dan Validitas..... 125
3. Hasil Uji Analisis Linear Berganda 128
4. Hasil Uji Asumsi Klasik (Uji Normalitas)..... 130

Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu Kabupaten
Blora
TSANIYA YURIS AULIA, Prof. Dr. Ir. Sunarru Samsi Hariadi, M.Si.;Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu Terkait Faktor-faktor yang Mempengaruhi Partisipasi Petani 13
Tabel 2.2 Teori Dua Faktor oleh Herzberg 17
Tabel 3.1 Kategori Skor Tingkat Partisipasi Petani 28
Tabel 3.2 Kategori Skor Tingkat Motivasi Petani 29
Tabel 3.3 Kategori Skor Tingkat Peran Penyuluh 30
Tabel 3.4 Kategori Skor Tingkat Peran Kelompok Tani (KT) 30
Tabel 4.1 Batas-batas Wilayah Kecamatan Cepu, Kabupaten Blora 35
Tabel 4.2 Luas Lahan Dirinci Berdasarkan Jenis Lahan di Kecamatan Cepu 37
Tabel 4.3 Struktur Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Cepu Tahun 2018 39
Tabel 4.4 Struktur Penduduk Menurut Usia di Kecamatan Cepu Tahun 2018 40
Tabel 4.5 Struktur Penduduk Kecamatan Cepu Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2019 41
Tabel 4.6 Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Cepu Tahun 2019 42
Tabel 4.7 Data Komoditas Pertanian di Kecamatan Cepu Tahun 2019 43
Tabel 4.8 Kondisi Kelembagaan Kelompok Tani Kecamatan Cepu Tahun 2019 46
Tabel 5.1 Sebaran Petani Pelaksana Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal Berdasarkan Usia (n=35) 51
Tabel 5.2 Sebaran Petani Pelaksana Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal Berdasarkan Tingkat Pendidikan 52
Tabel 5.3 Sebaran Petani Pelaksana Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal Berdasarkan Luas Lahan Garapan 53
Tabel 5.4 Motivasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 54
Tabel 5.5 Sebaran Petani berdasarkan Motivasi dalam Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 57
Tabel 5.6 Peran Penyuluh dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 58

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora
TSANIYA YURIS AULIA, Prof. Dr. Ir. Sunarru Samsi Hariadi, M.Si.;Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 5.7 Sebaran Petani Berdasarkan Peran Penyuluh dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 64
Tabel 5.8 Peran Kelompok Tani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 65
Tabel 5.9 Sebaran Petani Berdasarkan Peran Kelompok Tani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 69
Tabel 6.1 Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 71
Tabel 6.2 Sebaran Petani Berdasarkan Partisipasi dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 75
Tabel 6.3 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu (Model 1) 78
Tabel 6.4 Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu (Model 4) 81
Tabel 7.1 Hasil Pemenuhan Syarat Statistik Parametrik 100

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora
TSANIYA YURIS AULIA, Prof. Dr. Ir. Sunarru Samsi Hariadi, M.Si.;Ratih Ineke Wati, S.P., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir Penelitian 22
Gambar 2.1 Kerangka Pengambilan Sampel 25
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian di Kecamatan Cepu 36
Gambar 4.2 Peta Aliran Sungai Bengawan Solo di Kecamatan Cepu 47
Gambar 4.3 Dokumentasi Pelaksanaan Pembangunan Irigasi Gelontoran 49
Gambar 4.4 Dokumentasi Pelaksanaan Pembangunan Irigasi Gelontoran 49
Gambar 4.5 Dokumentasi Pelaksanaan Pembangunan Irigasi Gelontoran 49
Gambar 6.1 Grafik Pengaruh Luas Lahan Garapan Petani terhadap Partisipasi Petani dalam Pembangunan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 84
Gambar 6.2 Grafik Pengaruh Peran Penyuluh terhadap Partisipasi Petani dalam 85
Gambar 6.3 Grafik Pengaruh Peran Kelompok Tani terhadap Partisipasi Petani dalam Pembangunan Jaringan Irigasi Air Tanah Dangkal di Kecamatan Cepu 87