

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<u>LEMBAR PENGESAHAN</u>	ii
<u>STATEMENT</u>	iii
<u>ABSTRAK</u>	iv
<u>DAFTAR ISI</u>	v
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	viii
<u>DAFTAR TABEL</u>	ix
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
<u>1.1. Latar Belakang</u>	1
<u>1.2. Masalah Penelitian</u>	4
<u>1.3. Tujuan Penelitian</u>	5
<u>1.4. Manfaat Penelitian</u>	5
<u>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</u>	7
<u>2.1. Waduk</u>	7
<u>2.2 Konsep Ketahanan Pangan</u>	11
<u>2.3 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan</u>	12
<u>2.4 Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu / <i>Integrated Water Resource Management (IWRM)</i></u>	18
2.5 Peran Serta	20
2.6 Sikap	22
2.7 Strategi Pengelolaan	25

<u>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>3.1 Pendekatan Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>3.3 Kerangka Konseptual</u>	28
<u>3.2 Bagan Alir Penelitian</u>	30
<u>3.3 Kebutuhan Data</u>	31
<u>3.4 Teknik Analisa Data</u>	34
<u>3.6 Validitas Data</u>	35
<u>BAB IV LOKASI PENELITIAN</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.1 Penentuan Daerah Penelitian</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.2 Kabupaten Karanganyar</u>	Error! Bookmark not defined.
<u>4.3 Kabupaten Sragen</u>	40
<u>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</u>	43
<u>5.1 Kondisi Fisik Waduk Gondang</u>	4Error! Bookmark not defined.
<u>5.1.1 Ketersediaan Air Baku</u>	45
<u>5.1.2 Keadaan Iklim</u>	46
<u>5.1.3 Guna Lahan</u>	49
<u>5.1.4 Analisa Perbandingan Koesistensi Infrastruktur</u>	50
<u>5.2 Deskripsi Responden</u>	52
<u>5.3 Karakteristik Pola Tanam Petani</u>	5Error! Bookmark not defined.
<u>5.4 Analisa Pendayagunaan Waduk Gondang</u>	55
<u>5.5 Peran Serta Petani Terhadap Pembangunan Waduk Gondang</u>	59
<u>5.6 Sikap Petani</u>	62
<u>5.7 Strategi Pengelolaan Waduk Gondang</u>	63
<u>5.7.1 Pendapat Petani Tentang Pengelolaan Waduk Gondang</u>	63

5.7.2 Pola Penanganan Waduk Gondang	66
5.7.3 Pengelolaan Waduk Gondang	67
5.8 Dampak Pemanfaatan dan Pengelolaan Waduk Gondang	69
5.8.1 Kabupaten Karanganyar	70
5.8.2 Kabupaten Sragen	72
5.8.3 Bagi Petani dan Masyarakat	74
5.9 Diskusi	75
BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	77
6.1 Kesimpulan	77
6.2 Rekomendasi	78
DAFTAR PUSTAKA	80

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar 2. 1 Hubungan Antara Infrastruktur dan Pengembangan Masyarakat</u>	19
<u>Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual Penelitian</u>	30
<u>Gambar 3. 2 Tahapan Penelitian</u>	31
<u>Gambar 4. 1 Lokasi Penelitian : Peta Jawa Tengah</u>	38
<u>Gambar 4. 2 Denah Lokasi Penelitian Waduk Gondang</u>	39
<u>Gambar 4. 3 Peta Kabupaten Karanganyar</u>	40
<u>Gambar 4. 4 Peta Kabupaten Sragen</u>	41
<u>Gambar 5. 1 Kondisi Waduk Gondang</u>	44
<u>Gambar 5. 2 Skema Daerah Yang di aliri Air dari Waduk Gondang</u>	45
<u>Gambar 5. 3 Diagram Pendapat Petani di Kabupaten Karanganyar tentang Pembangunan Waduk Gondang</u>	59
<u>Gambar 5. 4 Diagram Pendapat Petani di Kabupaten Sragen tentang Pembangunan Waduk Gondang</u>	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Produksi Padi Jawa Tengah	3
Tabel 2. 1 Hubungan antara Infrastruktur dan Pengembangan Masyarakat	19
Tabel 3. 1 Rincian Kebutuhan Data Penelitian	33
Tabel 3. 2 Kriteria Penilaian Kuesioner	35
Tabel 5. 1 Perbandingan Koeksistensi Infrastruktur di Kedua Lokasi	50
Tabel 5. 2 Deskripsi Karakteristik Responden	52
Tabel 5. 3 Karakteristik Pola Tanam Petani	54
Tabel 5. 4 Pendayaagunaan Waduk Gondang	56
Tabel 5. 5 Tingkat Peran Serta Masyarakat terhadap Pembangunan Waduk Gondang di Kabupaten Karanganyar	61
Tabel 5. 6 Tingkat Peran Serta Masyarakat terhadap Pembangunan Waduk Gondang di Kabupaten Sragen	61
Tabel 5. 7 Sikap Responden di Kabupaten Karanganyar	62
Tabel 5. 8 Sikap Responden di Kabupaten Sragen	63
Tabel 5. 9 Pengelolaan Waduk Gondang Menurut Masyarakat	64
Tabel 5.10 Persentase Opsi Pengelolaan Waduk Gondang Oleh Petani di Kabupaten Karanganyar	65
Tabel 5.11 Persentase Opsi Pengelolaan Waduk Gondang Oleh Petani di Kabupaten Sragen	65
Tabel 5.12 Pola Inklusi Masyarakat	69

