

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.4.1 Manfaat Praktis .....	8
1.4.2 Manfaat Akademis .....	8
1.5 Keaslian Penelitian .....	8
1.6 Tinjauan Pustaka .....	13
1.6.1 Kebutuhan Air untuk Pertanian dan Rumah Tangga .....	13
1.6.2 Kekeringan .....	15
1.6.3 Valuasi Ekonomi Mataair .....	17
1.7 Kerangka Pemikiran .....	19
1.8 Batasan Istilah .....	22
 <b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>24</b>
2.1 Cara Penelitian .....	24
2.1.1 Metode Pemilihan Lokasi Penelitian .....	24

2.1.2 Teknik Pengumpulan Data .....	26
2.1.3 Metode Pengambilan Sampel .....	27
2.1.4 Teknik Pengolahan Data .....	29
2.1.4.1 Perhitungan Kebutuhan Air Pertanian .....	31
2.1.4.2 Perhitungan Kebutuhan Air Rumah Tangga .....	32
2.1.4.3 Metode Wawancara <i>Willingness to Pay</i> (WTP) .....	33
2.1.4.4 Diagram Alir Penelitian .....	35
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>36</b>
3.1 Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian .....	36
3.2 Geologi .....	39
3.3 Geomorfologi .....	41
3.4 Tanah .....	43
3.5 Penggunaan Lahan .....	44
3.6 Keperndudukan .....	47
3.7 Iklim .....	49
3.8 Hidrologi .....	53
3.8.1 Air Permukaan .....	53
3.8.2 Mataair .....	55
<b>BAB IV KEBUTUHAN AIR RUMAH TANGGA DAN PERTANIAN .....</b>	<b>62</b>
4.1 Kebutuhan Air Rumah Tangga .....	62
4.2 Kebutuhan Air Pertanian .....	66
4.3 Hubungan antara Total Penggunaan Air dengan Pendapatan Penduduk .....	70
4.4 Hubungan antara Total Penggunaan Air dengan Jumlah Anggota Rumah Tangga .....	72
4.5 Hubungan antara Total Penggunaan Air dengan Waktu Tempuh Pengambilan Air .....	74

<b>BAB V DAMPAK KEKERINGAN TERHADAP AKTIVITAS RUMAH TANGGA DAN PERTANIAN .....</b>	<b>75</b>
5.1 Dampak Kekeringan Ditinjau dari Segi Ekonomi dan Lingkungan ..	75
5.2 Bantuan Pemerintah dan Swasta dalam Mengatasi Dampak Kekeringan .....	78
5.3 Tingkat Keparahan Dampak Kekeringan .....	81
<b>BAB VI KESEDIAAN MASYARAKAT UNTUK MEMBAYAR JASA LINGKUNGAN (WTP) .....</b>	<b>86</b>
6.1 <i>Willingness to Pay</i> Sumberdaya Mataair .....	86
6.2 Korelasi dan Pengaruh antara Kesiediaan Membayar Penggunaan Air dari Mataair (WTP) dengan Aspek Sosial Penduduk .....	89
6.3 Korelasi dan Pengaruh antara Kesiediaan Membayar Penggunaan Air dari Mataair (WTP) dengan Aspek-Aspek Kebutuhan Air.....	90
6.4 Korelasi dan Pengaruh antara Kesiediaan Membayar Penggunaan Air dari Mataair (WTP) dengan Aspek-Aspek Kekeringan .....	93
6.5 <i>Willingness to Pay</i> Program Pengelolaan Sumberdara Mataair .....	96
6.6 <i>Willingness to Pay</i> Program Penjaminan Kualitas dan Kuantitas Air dari Sumber Mataair .....	98
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>100</b>
5.1 Kesimpulan .....	100
5.2 Saran .....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>108</b>