

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Batasan Penelitian .....	11
1.5 Manfaat Penelitian.....	11
1.6 Keaslian Penelitian .....	11
BAB II Tinjauan Pustaka .....	13
2.1 Urgensi Pengelolaan Sumber Daya Air.....	13
2.1.1 Kompleksitas permasalahan sumber daya air .....	13
2.1.2 Air sebagai hak asasi manusia.....	14
2.2 Kondisi Alamiah Sumber Daya Air .....	15
2.2.1 Siklus hidrologi .....	15
2.2.2 Distribusi sumber daya air.....	16
2.2.3 Air tanah.....	17
2.2.4 Permintaan air .....	19
2.2.5 Penipisan persediaan sumber daya air.....	19
2.3 Konsep Pendekatan Terpadu pada Pengelolaan Sumber Daya Air.....	20
2.3.1 Kekuatan dan tantangan dalam IWRM .....	23
2.3.2 Hubungan antar berbagai sektor pengelola sumber daya air.....	24



2.4 Pemahaman Berkelanjutan dalam Pengelolaan Sumber Daya Air .....	25
2.4.1 Indikator sumber daya air berkelanjutan .....	26
2.4.2 Nilai air.....	26
2.5 Tata Kelola Sumber Daya Air .....	28
2.5.1 Kelembagaan sumber daya air .....	30
2.5.2 Mekanisme pembiayaan.....	31
2.6 Kerangka Hukum dan Regulasi Air .....	33
BAB III Landasan Teori .....	35
3.1 Konsep Pengelolaan Kelembagaan Sumber Daya Air .....	35
3.2 Fungsi Lembaga dalam Pengelolaan Sumber Daya Air.....	42
3.3 Alternatif Bentuk Lembaga .....	44
3.3.1 Satuan kerja (Satker) .....	45
3.3.2 Badan layanan umum (BLU) .....	46
3.3.3 Badan usaha milik negara (BUMN).....	50
3.3.4 Badan hukum publik (BHP).....	52
3.4 Indikator Lembaga Pengelola Sumber Daya Air .....	56
3.5 <i>Multidimensional Scaling</i> (MDS) .....	57
3.6 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	59
3.7 <i>Interpretive Structural Modeling</i> (ISM).....	63
3.8 Hipotesis.....	65
BAB IV METODE PENELITIAN .....	67
4.1 Lokasi Penelitian .....	67
4.2 Prosedur Penelitian.....	68
4.3 Data Penelitian .....	70
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	72
5.1 Analisis Keberlanjutan .....	72
5.2 Analisis Hirarki Prioritas Kebijakan Pengelolaan SDA.....	82
5.3 Analisis Kelembagaan.....	86
5.3.1 Metode deskriptif .....	86
5.3.2 Metode <i>Interpretive Structural Modeling</i> (ISM) .....	100
5.3.3 Lembaga publik pengelola SDA pada WS Aceh Meureudu.....	109
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	113
6.1 Kesimpulan.....	113



6.2 Saran .....	115
DAFTAR PUSTAKA .....	116
LAMPIRAN 1 .....	124
LAMPIRAN 2 .....	125
LAMPIRAN 3 .....	128
LAMPIRAN 4 .....	132
LAMPIRAN 5 .....	135
LAMPIRAN 6 .....	138
LAMPIRAN 7 .....	154