

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Keaslian Penelitian	7
1.5. Manfaat Penelitian	16
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 17
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teoritis	17
2.1.1. Lingkungan hidup	17
2.1.2. Daya dukung lingkungan untuk penyediaan air bersih	19
2.1.3. Sumber-sumber air bersih.....	21
2.1.4. Karakteristik mataair	23
2.1.5. Kualitas air bersih.....	25
2.1.6. Kebutuhan air bersih	27
2.1.7. Pengelolaan daya dukung air sebagai sumber air bersih	29
2.2. Penelitian Terdahulu	30
2.3. Deskripsi Lingkungan Daerah Penelitian	33
2.3.1. Lingkungan fisik.....	34
2.3.2. Lingkungan sosial budaya.....	39
2.4. Kerangka Pikir Penelitian	42
 BAB III METODE PENELITIAN	 45
3.1. Lokasi Penelitian	45
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian.....	49

3.3. Bahan dan Alat Penelitian.....	50
3.4. Pendekatan Penelitian.....	51
3.5. Cara Penentuan Sampel.....	52
3.6. Cara Analisis Data	53
3.6.1. Analisis potensi dan pemanfaatan mataair di Kecamatan Luwuk Selatan	53
3.6.2. Analisis daya dukung mataair sebagai sumber air bersih untuk masa kini hingga 30 tahun mendatang di Kecamatan Luwuk Selatan	59
3.6.3. Analisis perumusan strategi pengelolaan fungsi mataair di Kecamatan Luwuk Selatan.....	61
3.7. Tahapan Penelitian.....	62
3.8. Batasan Operasional	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	66
4.1. Potensi dan Pemanfaatan Mataair di Kecamatan Luwuk Selatan ...	66
4.1.1. Potensi mataair	66
4.1.2. Kualitas mataair.....	74
4.1.3. Kebutuhan air rumah tangga.....	78
4.1.4 Kebutuhan air non rumah tangga	79
4.1.5. Hubungan mataair dan pemanfaatan mataair di Kecamatan Luwuk Selatan	82
4.2. Daya Dukung mataair sebagai Sumber Air Bersih untuk Masa Kini hingga 30 Tahun Mendatang di Kecamatan Luwuk Selatan.....	84
4.2.1 Proyeksi jumlah penduduk.....	84
4.2.2 Proyeksi kebutuhan air	87
4.2.3 Daya dukung mataair.....	89
4.3. Strategi Pengelolaan Fungsi mataair di Kecamatan Luwuk Selatan	95
4.3.1. Kondisi lingkungan mataair dan pola pemanfaatan mataair	97
4.3.2. Perlindungan dan konservasi Daerah Tangkapan Air	116
4.3.3. Matriks strategi pengelolaan fungsi mataair	122
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	125
5.1. Kesimpulan	125
5.2. Saran.....	126
DAFTAR PUSTAKA.....	128