

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Keaslian Penelitian	10
1.4 Tujuan Penelitian.....	18
1.5 Manfaat Penelitian.....	19
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 20
2.1 Telaah Pustaka	20
2.1.1 Lingkungan	20
2.1.2 Daerah Resapan.....	23
2.1.3 Sumber Daya Mataair	26
2.1.4 Lahan.....	29
2.1.5 Alih Fungsi Lahan.....	30
2.1.6 Biodiversitas.....	33
2.1.7 Peran Hutan dalam Pengendalian Siklus Air	38
2.1.8 Strategi Pengelolaan Lingkungan Sumber Daya Mataair	40
2.2 Penelitian Terdahulu	42
2.3 Kerangka Pikir Penelitian	45
 BAB III METODE PENELITIAN	 49
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	49
3.1.1 Lokasi penelitian	49
3.1.2 Materi dan objek penelitian.....	53
3.2 Jenis Data dan Variabel Penelitian	54
3.3 Bahan dan Alat Penelitian	56
3.4 Teknik pengumpulan data	56
3.4.1 Data Alih Fungsi Lahan	57
3.4.2 Data sampel vegetasi.....	57
3.4.3 Data tingkat kerusakan daerah resapan mataair	58
3.4.4 Wawancara Responden	58
3.5 Cara Analisis Data	59

3.5.1 Analisis alih fungsi lahan di daerah resapan mataair	59
3.5.2 Analisis tingkat kerusakan lingkungan daerah resapan mataair akibat alih fungsi lahan.....	61
3.5.3 Analisis strategi pengelolaan lingkungan daerah resapan mataair.....	69
3.6 Tahapan Penelitian	70
3.7 Batasan Operasional	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	76
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	76
4.1.1 Kondisi Fisik	77
4.1.2 Kondisi Biotik	95
4.1.3 Kondisi Sosial Ekonomi Budaya	101
4.3 Tingkat Kerusakan Lingkungan Daerah Resapan Mataair Beji dan Ngeri....	105
4.3.1 Penggunaan Lahan	105
4.3.1.1 Penggunaan Lahan Tahun 2006	105
4.3.1.2 Penggunaan Lahan Tahun 2018	108
4.3.1.3 Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2006-2018.....	110
4.3.2 Kerusakan Akibat Alih Fungsi Lahan di Daerah Resapan Mataair Beji dan Ngeri.....	117
4.3.3 Kerusakan pada Biodiversitas dan Kerapatan Vegetasi di Lingkungan Daerah Resapan Mataair Beji dan Ngeri.....	126
4.3.4 Wawancara Persepsi Masyarakat terhadap Pemanfaatan dan Pengelolaan Lahan di daerah resapan mataair Beji dan Ngeri	152
4.4 Pengelolaan lingkungan daerah resapan mataair Beji dan Ngeri di Kecamatan Nglipar	162
4.4.1 Kebijakan Pemerintah dalam Penggunaan Lahan.....	166
4.4.2 Pengendalian Pemanfaatan Ruang dan Penggunaan Lahan.....	167
4.4.3 Peranan Vegetasi di Daerah Resapan Mataair terhadap Mataair	170
4.5 Strategi Pengelolaan Lingkungan Daerah Resapan Mataair Beji dan Ngeri di Kecamatan Nglipar	171
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	198
5.1 Kesimpulan	198
5.2 Saran.....	199
DAFTAR PUSTAKA	200
LAMPIRAN.....	210