



## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xvii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	7
1.3. Tujuan Penelitian .....	10
1.4. Keaslian Penelitian .....	10
1.5. Manfaat Penelitian .....	17
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>18</b>
2.1. Telaah Pustaka: Konsep dan Teoritis .....	18
2.1.1. Lingkungan hidup dan kerusakan lingkungan .....	18
2.1.2. Risiko lingkungan akibat aktivitas manusia .....	19
2.1.3. Alih fungsi hutan menjadi lahan pertanian dan risikonya terhadap lingkungan .....	21
2.1.4. Banjir sebagai dampak aktivitas manusia dan risiko banjir terhadap lingkungan .....	25
2.1.5. Pengelolaan lingkungan untuk pengendalian alih fungsi hutan menjadi lahan pertanian dan risiko lingkungan akibat banjir .....	27
2.2. Konsep Risiko .....	29
2.3. Kerangka Pikir Penelitian .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	34
3.2. Jenis Data dan Variabel Penelitian .....	36



3.3. Bahan dan Alat Penelitian.....	37
3.4. Pendekatan Penelitian.....	38
3.5. Cara Penentuan Sampel.....	39
3.6. Cara Analisis Data.....	42
3.6.1. Analisis perubahan alih fungsi lahan hutan menjadi lahan pertanian di perkotaan Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat selama 10 tahun terakhir (2012-2022) .....	42
3.6.2. Analisis risiko lingkungan terhadap potensi banjir pada wilayah perkotaan Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat akibat alih fungsi hutan menjadi lahan pertanian .....	43
3.6.3. Analisis strategi pengelolaan lingkungan untuk pengendalian risiko banjir pada wilayah perkotaan Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat akibat alih fungsi hutan menjadi lahan pertanian .....	51
3.7. Tahapan Penelitian.....	54
3.8. Batasan Operasional .....	56
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>59</b>
4.1. Perubahan Alih Fungsi Lahan Hutan menjadi Lahan Pertanian di Perkotaan Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat selama 10 tahun terakhir (2012-2022) .....	59
4.2. Risiko Lingkungan Terhadap Potensi Banjir pada Wilayah Perkotaan Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat Akibat Alih Fungsi Hutan Menjadi Lahan Pertanian .....	69
4.2.1. Analisis Tingkat Bahaya Banjir.....	69
4.2.2. Analisis Tingkat Kerentanan Banjir.....	83
4.2.3. Analisis Tingkat Kapasitas Banjir .....	120
4.2.4. Analisis Tingkat Risiko Banjir .....	138
4.3. Analisis Hubungan Kejadian Banjir di Kota Bima dengan Faktor Penyebabnya .....	142
4.4. Strategi Pengelolaan Lingkungan .....	144
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>154</b>
5.1. Kesimpulan .....	154



5.2. Saran .....	155
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>156</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>160</b>