



## DAFTAR ISI

Kover .....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Pernyataan Orisinalitas.....	iii
Ucapan Terima Kasih.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Abstrak .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel .....	xvii
Daftar Lampiran .....	xix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.1.1 Kedudukan Penelitian dalam Kajian Ilmu Geografi dan Kebaharuan Penelitian .....	1
1.1.2 Permasalahan Penelitian .....	9
1.2 Tujuan Penelitian .....	11
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	11
1.4 Sistematika Penulisan Disertasi .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Teoretik .....	14
2.1.1 Konsep Migrasi .....	14
2.1.2 Teori-teori Migrasi.....	15
2.1.2.1 <i>Laws of Migration</i> dari Ravenstein .....	16
2.1.2.2 <i>Push-Pull Theory</i> dari Lee.....	19
2.1.2.3 <i>Migration Transition</i> dari Zelinsky .....	21
2.1.2.4 <i>Model of Expected Income</i> dari Harris dan Todaro .....	23
2.1.2.5 <i>Spatial Interaction</i> dari Norris.....	26
2.1.2.6 <i>General System of Migration</i> dari Mabogunje .....	27
2.1.2.7 <i>Value and Hope Theory</i> dari Fawcett .....	28
2.1.2.8 <i>New Economics Labor of Migration Theory</i> .....	30
2.1.3 Perubahan Iklim .....	33
2.1.4 Migrasi Karena Bencana terkait Perubahan Iklim .....	36
2.1.5 Perubahan Iklim dan Rob di Daerah Pesisir .....	43
2.1.6 Immobilitas Penduduk Terdampak Rob .....	45
2.1.7 Ringkasan Tinjauan Teoretik .....	49
2.2 Tinjauan Empirik .....	50



2.3 Kerangka Berpikir .....	54
2.4 Hipotesis .....	56
 <b>BAB III RANCANGAN PENELITIAN METODE CAMPURAN (<i>MIXED METHOD</i>)</b>	
3.1 Alasan Pemilihan Metode Campuran .....	59
3.2 Pemilihan Lokasi Penelitian .....	60
3.3 Desain Metode Campuran yang Digunakan .....	62
3.4 Kriteria, Data, dan Instrumen Penelitian .....	64
3.5 Penelitian Fase I: Observasi Awal (Kualitatif).....	65
3.6 Penelitian Fase II: <i>Survey Research</i> (Kuantitatif) .....	66
3.6.1 Pengumpulan Data.....	66
3.6.1.1 Jenis dan Sumber Data.....	66
3.6.1.2 Penentuan Jumlah Sampel .....	66
3.6.1.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	67
3.6.1.4 Variabel Penelitian.....	68
3.6.1.5 Definisi Operasional Variabel .....	69
3.6.1.6 Instrumen Penelitian .....	73
3.6.1.7 Pengujian Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian	74
3.6.2 Pengolahan Data Kuantitatif.....	74
3.6.2.1 Editing.....	74
3.6.2.2 Koding .....	74
3.6.2.3 <i>Data Entry</i> .....	75
3.6.2.4 <i>Data Cleaning</i> .....	75
3.6.3 Analisis Data Kuantitatif .....	75
3.6.3.1 Analisis Deskriptif.....	75
3.6.3.2 Analisis Modal Struktural.....	76
3.6.3.2.1 Evaluasi <i>Outer Model</i> .....	77
3.6.3.2.2 Evaluasi <i>Inner Model</i> .....	80
3.7 Penelitian Fase III: <i>Grounded</i> (Kualitatif) .....	82
3.7.1 Teknik Pengumpulan Data .....	83
3.7.1.1 Wawancara Mendalam .....	83
3.7.1.2 Observasi Lapangan.....	84
3.7.1.3 Studi Pustaka .....	84
3.7.2 Instrumen Penelitian.....	84
3.7.3 Penentuan Informan.....	85
3.7.3.1 Informan Pemangku Kepentingan .....	85
3.7.3.2 Informan Pengambil Keputusan .....	85
3.7.4 Pengolahan Data Kualitatif.....	86
3.7.4.1 Transkripsi .....	86



3.7.4.2 Memo .....	86
3.7.4.3 Arsip Analitis .....	86
3.7.5 Pengujian Validitas Data Kualitatif .....	87
3.7.5.1 Triangulasi .....	87
3.7.5.2 <i>Member Check</i> .....	88
3.7.6 Analisis Data Kualitatif .....	88
3.7.6.1 Analisis Transkrip/Proses Koding .....	88
3.7.6.2 Analisis <i>Individual Life History</i> .....	90
3.7.6.3 Analisis Diakronis .....	90
3.7.6.4 Pajangan Visual (display) .....	90
 <b>BAB IV GAMBARAN KARAKTERISTIK KAMPUNG TAMBAK LOROK</b>	
4.1 Profil Kampung .....	92
4.2 Perkembangan Kampung .....	95
4.3 Kondisi Fisik dan Lingkungan Kampung .....	99
4.3.1 Pergeseran Garis Pantai dan Kenaikan Muka Laut .....	100
4.3.2 Formasi Batuan dan Macam Tanah .....	103
4.3.3 Iklim dan Kondisi Air Tanah .....	104
4.3.4 Kondisi Lingkungan Permukiman .....	105
4.4 Kondisi Kependudukan, Sosial, dan Ekonomi .....	109
4.4.1 Kondisi Kependudukan .....	110
4.4.2 Karakteristik Sosial-Budaya .....	111
4.4.3 Kondisi Perekonomian .....	114
4.5 Kerentanan Bencana .....	119
4.5.1 Banjir Rob .....	119
4.5.2 Penurunan Muka Tanah .....	122
 <b>BAB V DESKRIPSI KARAKTERISTIK PENDUDUK YANG TINGGAL DI DAERAH RAWAN BENCANA</b>	
5.1 Karakteristik Responden .....	128
5.1.1 Umur dan Jenis Kelamin .....	128
5.1.2 Status Pernikahan .....	130
5.1.3 Tempat Lahir .....	130
5.1.4 Lama Tinggal .....	132
5.1.5 Jumlah Tanggungan Keluarga .....	133
5.1.6 Tingkat Pendidikan .....	133
5.1.7 Jenis Pekerjaan .....	134
5.1.8 Penghasilan .....	134
5.1.9 Status Kepemilikan Rumah .....	137
5.1.10 Kondisi Tempat Tinggal .....	137



5.2	Keinginan Tinggal ( <i>staying intention</i> ) di Tambak Lorok .....	140
5.3	Tipe-tipe Penduduk Berdasarkan Keinginan Tinggal .....	142
5.3.1	Tipe 1: Penduduk yang Ingin Tetap Tinggal .....	144
5.3.2	Tipe 2: Penduduk yang Ragu Antara Tinggal dan Pindah .....	145
5.3.3	Tipe 3: Penduduk yang Tidak Ingin Tinggal .....	147
5.4	Pembahasan Tipe-tipe Penduduk yang Tinggal di Daerah Rawan Bencana .....	151

## **BAB VI MODEL KONSEPTUAL KEPUTUSAN TINGGAL DI DAERAH RAWAN BENCANA**

6.1	Deskripsi Variabel Penelitian .....	159
6.1.1	Deskripsi Variabel Eksogen .....	159
6.1.1.1	Variabel Valuasi .....	159
6.1.1.2	Variabel Adaptasi .....	162
6.1.1.3	Variabel Intervensi .....	164
6.1.2	Deskripsi Variabel Endogen .....	166
6.1.2.1	Variabel Akses Informasi .....	166
6.1.2.2	Variabel Keinginan Tinggal .....	167
6.1.2.3	Variabel Lama Tinggal .....	168
6.1.2.4	Variabel Pengalaman Mobilitas .....	168
6.2	Analisis Model Keputusan Tinggal .....	169
6.2.1	Evaluasi <i>Outer Model</i> .....	169
6.2.1.1	Evaluasi Model Hubungan Reflektif .....	170
6.2.1.2	Evaluasi Model Hubungan Formatif .....	173
6.2.2	Evaluasi <i>Inner Model</i> .....	175
6.2.2.1	Nilai Koefisien Determinasi .....	175
6.2.2.2	Ukuran Pengaruh dan Relevansi Prediksi .....	175
6.2.2.3	Analisis Hubungan Kausal .....	177
6.3	Pembahasan Model Keputusan Tinggal .....	180
6.3.1	Pembahasan <i>Outer Model</i> (Model Pengukuran) .....	180
6.3.1.1	Valuasi Daerah Tempat Tinggal .....	180
6.3.1.2	Adaptasi Rob .....	187
6.3.1.3	Intervensi Pemangku Kepentingan .....	194
6.3.1.4	Keputusan Tinggal .....	197
6.3.2	Pembahasan <i>Inner Model</i> .....	198
6.3.2.1	Pengaruh Valuasi Daerah Tempat Tinggal terhadap Keputusan Tinggal .....	198
6.3.2.2	Pengaruh Adaptasi Rob terhadap Keputusan Tinggal ....	199
6.3.2.3	Pengaruh Intervensi Stake Holder terhadap Keputusan Tinggal .....	201
6.3.2.4	Pengaruh Valuasi Daerah Tempat Tinggal, Adaptasi Rob, dan Intervensi Pemangku Kepentingan terhadap Keputusan Tinggal .....	202



## **BAB VII PENGAMBILAN KEPUTUSAN TINGGAL DI DAERAH RAWAN BENCANA**

7.1	Profil Informan Pengambil Keputusan Tinggal.....	206
7.1.1	Bekerja di Laut, Penduduk Asli.....	206
7.1.1.1	Profil Informan KNA1.....	207
7.1.1.2	Profil Informan KNA2.....	210
7.1.1.3	Profil Informan KNA3.....	213
7.1.2	Bekerja di Laut, Penduduk Pendetang.....	218
7.1.2.1	Profil Informan KNP1.....	218
7.1.2.2	Profil Informan KNP2.....	219
7.1.2.3	Profil Informan KNP3.....	224
7.1.3	Bekerja di Darat, Penduduk Asli.....	226
7.1.3.1	Profil Informan KDA1.....	226
7.1.3.2	Profil Informan KDA2.....	228
7.1.3.3	Profil Informan KDA3.....	230
7.1.4	Bekerja di Darat, Penduduk Pendetang.....	231
7.1.4.1	Profil Informan KDP1.....	231
7.1.4.2	Profil Informan KDP2.....	232
7.1.4.3	Profil Informan KDP3.....	234
7.2	<i>Setting</i> Lokasi Kasus: Kampung Tambak Lorok.....	236
7.2.1	Perubahan Kondisi Lingkungan Fisik.....	236
7.2.2	Kondisi Lingkungan Sosial.....	241
7.2.2.1	Kondisi Sosial-Budaya: Kota Tapi Desa.....	241
7.2.2.2	Kondisi Keamanan.....	246
7.2.2.3	Suasana Religius.....	251
7.2.3	Kondisi Perekonomian.....	257
7.3	Momentum Krusial.....	275
7.3.1	Pengembangan Pelabuhan Tanjung Emas.....	276
7.3.2	Rob Masuk ke Dalam Rumah.....	286
7.3.3	Lahirnya Era Reformasi.....	292
7.3.4	Pemberian SHM.....	296
7.3.5	Proyek Pembangunan Kampung Bahari.....	305
7.4	Pengambilan Keputusan Tinggal.....	321
7.4.1	Keputusan Tinggal.....	321
7.4.2	Unit Pengambilan Keputusan Tinggal.....	327
7.4.3	Tahap Pengambilan Keputusan Tinggal.....	330
7.4.3.1	Stimulus: Bencana Rob.....	331
7.4.3.2	Valuasi lokasi.....	331
7.4.3.3	Adaptasi.....	331
7.4.3.4	Resiliensi.....	332
7.4.3.5	Amenitas.....	332
7.4.3.6	Pengambilan Keputusan.....	333
7.4.3.7	Review Keputusan.....	333
7.4.4	Faktor Penahan.....	334
7.4.4.1	Ikatan Lokasi.....	338
7.4.4.2	Ikatan Keluarga.....	339



7.4.4.3 Ikatan Sosial.....	340
7.4.4.4 Ikatan Pekerjaan.....	342
7.4.5 Proses Pengambilan Keputusan Tinggal .....	344
7.5 Persamaan Immobilitas Bencana .....	354
<b>BAB VIII PENUTUP</b>	
8.1 Kesimpulan .....	361
8.2 Implikasi Hasil Penelitian .....	362
8.2.1 Implikasi Teoretik .....	363
8.2.2 Implikasi Praktis .....	372
8.3 Rekomendasi.....	372

Daftar Pustaka

Lampiran