

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	7
1.5. Batasan Penelitian.....	8
1.5.1 Batasan Substansi.....	9
1.5.2 Batasan Wilayah.....	9
1.6. Keaslian Penelitian.....	10
<b>BAB II</b>	
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
2.1. Ruang.....	14
2.1.1. Ruang dan Manusia.....	16
2.1.2. Perilaku Meruang.....	17
2.2. Adaptasi.....	18
2.2.1. Proses Adaptasi.....	20



2.2.2. Tipe Strategi Adaptasi.....	23
2.3. Bencana Alam.....	27
2.3.1. Definisi dan Jenis Bencana Alam.....	27
2.3.2. Gempa Bumi.....	30
2.3.3. Dampak Gempa Bumi.....	31
2.3.4. Strategi Penanggulangan.....	32
<b>BAB III</b>	
<b>METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
3.1. Pendekatan Penelitian.....	34
3.2. Unit Amatan dan Unit Analisis.....	36
3.2.1. Unit Amatan.....	37
3.2.2. Unit Analisis.....	37
3.3. Instrumen Penelitian.....	37
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	38
3.4.1. Survei Primer.....	39
3.4.2. Survei Sekunder.....	43
3.5. Metode Analisis.....	43
3.6. Lokasi Penelitian.....	44
3.7. Tahapan Penelitian.....	46
3.8. Panduan Observasi dan Wawancara.....	47
<b>BAB IV</b>	
<b>DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>49</b>
4.1. Gambaran Umum Wilayah.....	49
4.1.1. Letak Geografis.....	49
4.1.2. Kondisi Fisik Wilayah.....	52
A. Topografi.....	52
B. Kondisi Geologi dan Jenis Tanah.....	56
C. Klimatologi.....	61
D. Penggunaan Lahan.....	64
4.1.3. Kondisi Sosial Ekonomi Wilayah.....	67
4.1.4. Tingkat Kerawanan Bencana Wilayah.....	68
4.2. Hasil Grandtour.....	73
4.2.1. Gempa Bumi 22 Juni 2013.....	73

4.2.2. Kondisi Bangunan dan Lingkungan.....	76
4.2.3. Aktivitas Meruang.....	78
 <b>BAB V</b>	
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>80</b>
5.1. Temuan Unit Informasi.....	80
5.2. Tema-tema Penelitian.....	98
5.2.1. Masih Rendahnya Kesadaran/Pola Pikir Masyarakat akan Kualitas Bahan dan Proses Pembangunan Perumahan .....	98
5.2.2. Letak/Lokasi dan Material yang Tidak Sesuai untuk Bangunan Perumahan....	100
5.2.3. Bantuan dan Pendanaan Pembangunan Pasca Bencana dari Pihak Eksternal untuk Membangun Rumah.....	102
5.2.4. Pola Permukiman Masyarakat Desa Medana Terbentuk Secara Alami.....	104
5.2.5. Aktifitas Sehari-hari Masyarakat dalam Memanfaatkan Ruang Permukiman.....	106
5.2.6. Sistem Kepemilikan Lahan pada Permukiman Masyarakat di Desa Medana....	108
5.2.7. Nilai Ekonomi Lahan Mempengaruhi Fungsi Ruang yang ada di Desa Medana.....	110
5.2.8. Beruqaq Dalam Ruang Permukiman Masyarakat Desa Medana.....	112
5.2.9. Aktifitas Rekonstruksi Permukiman Secara Gotong-royong oleh Masyarakat Pasca Bencana Gempa Bumi.....	115
5.2.10. Warisan Pengetahuan yang Diyakini Oleh Masyarakat untuk Bertahan Terhadap Bencana Gempa Bumi.....	117
5.3. Konseptualisasi.....	119
5.3.1. Perubahan Konstruksi Rumah sebagai Bentuk Adaptasi terhadap Bencana Gempa Bumi.....	119
5.3.2. <i>Beruqaq</i> sebagai Ruang Menyelamatkan Diri.....	122
5.3.3. Penentuan Lokasi Rumah Baru sebagai Bentuk Adaptasi terhadap Bencana Gempa Bumi.....	125
5.3.4. Ruang Permukiman sebagai Identitas Kekerabatan.....	127
5.3.5. Lahan Perkebunan sebagai Ruang Alternatif Sumber Penghidupan.....	129
5.4. Kesimpulan Temuan Penelitian.....	131
5.5. Dialog Teoritik.....	135



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
**BAB VI**

**STRATEGI MERUANG DAN ADAPTASI MASYARAKAT PASCA BENCANA GEMPA BUMI 2013 DI  
DESA MEDANA KECAMATAN  
TANJUNG KABUPATEN LOMBOK UTARA NUSA TENGGARA BARAT**

LAYLAN JAUHARI, Prof. Dr. R. Rijanta, M.Sc; Doddy Aditya Iskandar, S.T., MCP., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>PENUTUP</b> .....	<b>145</b>
6.1. Kesimpulan.....	145
6.2. Saran.....	147

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Panduan Observasi ( <i>Grandtour</i> ).....	48
Tabel 3.2 Panduan Wawancara Awal ( <i>Grandtour</i> ).....	48
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Desa Medana dirinci per Dusun Januari 2018.....	50
Tabel 4.2 Tingkat Kemiringan Tanah di Kabupaten Lombok Utara Dirinci Per Kecamatan.....	54
Tabel 4.3 Jumlah Hari Hujan dan Curah Hujan di Kecamatan Tanjung Tahun 2016.....	62
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk menurut Jenis Kelamin di Wilayah Kecamatan Tanjung Tahun 2016.....	67
Tabel 4. 5 Sejarah Kejadian Bencana di Kabupaten Lombok Utara.....	68
Tabel 5.1 Kerusakan Bangunan Rumah Akibat Gempa Bumi.....	85
Tabel 5.2 Unit Informasi Mengenai Kondisi Fisik Lingkungan dan Aktivitas Meruang Masyarakat di Desa Medana.....	98
Tabel 5.3 Abstraksi Tema-tema Penelitian.....	133

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Lokasi Penelitian.....	10
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian Desa Medana, Kecamatan Tanjung, Kabupaten Lombok Utara.....	45
Gambar 4.1 Peta Administrasi Wilayah Desa Medana.....	51
Gambar 4.2 Klasifikasi Kemiringan Lereng.....	52
Gambar 4.3 Peta Topografi Wilayah Desa Medana.....	55
Gambar 4.4 Peta Kondisi Geologi Desa Medana.....	57
Gambar 4.5 Peta Jenis Tanah di Wilayah Desa Medana.....	60
Gambar 4.6 Peta Curah Hujan Wilayah Desa Medana.....	63
Gambar 4.7 Penggunaan Lahan Perkebunan Kelapa dan Coklat di Desa Medana.....	64
Gambar 4.8 Peta Penggunaan Lahan Wilayah Desa Medana.....	66
Gambar 4.9 Matriks Penentuan Tingkat Resiko Bencana Gempa Bumi di Wilayah Kabupaten Lombok Utara.....	71
Gambar 4.10 Peta Tingkat Kerawanan Bencana Gempa Bumi di Wilayah Kabupaten Lombok Utara.....	74
Gambar 4. 11 Peta Sebaran Kerusakan Bangunan di Wilayah Desa Medana.....	77
Gambar 4. 12 Kondisi Bangunan Rumah Penduduk sesaat Pasca Bencana Gempa Bumi Sabtu 22 Juni 2013.....	79
Gambar 4. 13 Bentuk <i>Beruga'</i> (gazebo) pada Permukiman Penduduk di Desa Medana.....	80
Gambar 5.1 Peta Fokus Lokasi Penelitian.....	84
Gambar 5. 2 Kondisi Bangunan Rumah Penduduk di Dusun Gol.....	86
Gambar 5.3 Bentuk Bangunan Rumah Warga di Dusun Orong Ramput.....	87

Gambar 5. 4	Bentuk Bangunan Rumah Warga di Dusun Gol.....	87
Gambar 5. 5	Bentuk Bangunan Rumah Masyarakat di Dusun Kopang dan Dusun Orong Kopang.....	87
Gambar 5. 6	Ilustrasi Bentuk Bangunan Rumah Masyarakat di Kabupaten Lombok Utara..	89
Gambar 5.7	Bentuk Bangunan Rumah Warga (a) Dusun Orong Ramput, (b) Dusun Gol, (c) Dusun Kopang, (d) Dusun Orong Kopang.....	91
Gambar 5.8	Bentuk <i>Beruga'</i> (Gazebo) di Permukiman Desa Medana.....	96
Gambar 5. 9	Unit Informasi Pembentuk Tema Masih Rendahnya Kesadaran/Pola Pikir Masyarakat akan Kualitas Bahan dan Proses Pembangunan Perumahan.....	101
Gambar 5.10	Unit Informasi Pembentuk Tema Letak/lokasi dan Material yang Tidak Sesuai untuk Pembangunan Perumahan.....	103
Gambar 5.11	Unit Informasi Pembentuk Tema Bantuan dan Pendanaan Pembangunan Pasca Bencana dari Pihak Eksternal untuk Membangun Rumah.....	106
Gambar 5.12	Unit Informasi Pembentuk Tema Pola Permukiman Masyarakat Desa Medana Cenderung Menyebar.....	107
Gambar 5.13	Unit Informasi Pembentuk Tema Aktifitas Sehari-hari Masyarakat dalam Memanfaatkan Ruang Permukiman.....	110
Gambar 5.14	Unit Informasi Pembentuk Tema Sistem Kepemilikan Lahan pada Permukiman Masyarakat di Desa Medana .....	112
Gambar 5.15	Unit Informasi Pembentuk Tema Nilai Ekonomi Lahan Mempengaruhi Fungsi Ruang yang Ada di Desa Medana .....	113
Gambar 5.16	Letak Bangunan <i>Berugaq</i> dalam Ruang Permukiman Masyarakat Desa Medana.....	115
Gambar 5.17	Kegiatan Rapat Warga yang Memanfaatkan Bangunan <i>Berugaq</i> .....	115
Gambar 5.18	Unit Informasi Pembentuk Tema <i>Berugaq</i> dalam Ruang Permukiman Masyarakat Desa Medana.....	116

Gambar 5.19	Aktifitas Gotong-royong Masyarakat Pasca Gempa Bumi Juni 2013 di Desa Medana.....	117
Gambar 5.20	Unit Informasi Pembentuk Tema Aktifitas Rekonstruksi Permukiman Secara Gotong-royong oleh Masyarakat Pasca Gempa .....	119
Gambar 5.21	Unit Informasi Pembentuk Tema Warisan Pengetahuan yang Diyakini oleh Masyarakat untuk Bertahan Terhadap Bencana Gempa Bumi.....	121
Gambar 5.22	Konseptualisasi Perubahan Konstruksi Rumah sebagai Bentuk Adaptasi Terhadap Bencana Gempa Bumi.....	123
Gambar 5.23	Kondisi <i>Berugaq</i> yang dimanfaatkan sebagai Tempat Tinggal Pasca Bencana Alam Gempa Bumi Juni 2013.....	124
Gambar 5.24	Konseptualisasi <i>Berugaq</i> sebagai Ruang Menyelamatkan Diri.....	126
Gambar 5.25	Konseptualisasi Penentuan Lokasi Rumah Baru sebagai Bentuk Adaptasi terhadap Bencana Gempa Bumi.....	128
Gambar 5.26	Konseptualisasi Ruang Permukiman sebagai Identitas Keekerabatan.....	130
Gambar 5.27	Kondisi Lahan Perkebunan di Desa Medana.....	131
Gambar 5.28	Konseptualisasi Lahan Perkebunan sebagai Ruang Alternatif Sumber Penghidupan.....	133
Gambar 5.29	Hubungan Antar Konsep.....	136