SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN
KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **iii**
HALAMAN PERSEMBAHAN ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
INTISARI ..... **vii**
ABSTRACT ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian 2
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Batasan Penelitian 4
1.6 Keaslian Penelitian 4
1.7 Kerangka Berfikir 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA
2.1 Bencana 8
2.2 Bencana Kebakaran 10
2.3 Ketahanan 12
2.4 Ketahanan Masyarakat 15
2.5 Landasan Teori 22

BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Pendekatan Penelitian 26
3.2 Unit Amatan dan Unit Analisis 27

SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN
KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.3 Alat/Instrumen Penelitian 32
3.4 Cara dan Langkah - Langkah Pengumpulan Data 32
3.5 Teknik Analisis Data..... 33
3.6 Tahapan Penelitian..... 35

BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum Kota Palembang 36
4.2 Gambaran Umum Kelurahan 5 Ulu 39
4.2.1 Deskripsi Fisik dan Keruangan 41
4.2.2 Deskripsi Kependudukan dan Ekonomi..... 41
4.2.3 Bantaran Sungai Musi Sebagai Kawasan Rawan Bencana (KRB) Kebakaran..... 42

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Ketahanan Masyarakat Terhadap Bencana 44
5.1.1 Ketahanan Sosial (*Sosial Resilience*) 44
5.1.1.1 Usia Produktif..... 44
5.1.1.2 Tingkat Pendidikan..... 47
5.1.1.3 Penyandang Disabilitas 50
5.1.1.4 Kepadatan Penduduk..... 53
5.1.2 Ketahanan Ekonomi (*Economy Resilience*) 56
5.1.2.1 Kepemilikan Pekerjaan..... 56
5.1.2.2 Tingkat Pendapatan 59
5.1.2.3 Tingkat Kemiskinan 62
5.1.3 Ketahanan Fisik-Infrastruktur (*Infrastructure Resilience*).....65
5.1.3.1 Kepadatan Bangunan..... 65
5.1.3.2 Tingkat Permanensi..... 68
5.1.3.3 Kelengkapan Infrastruktur..... 71
5.1.4 Ketahanan Institusi (*Institution Resilience*) 75
5.1.4.1 Persiapan dan Mitigasi 75
5.1.4.2 Respon..... 78
5.1.4.3 Pemulihan..... 81

SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN
KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.1.5 Modal Masyarakat (*Community Capital*).....84
5.1.4.1 Dominasi Pemeluk Agama..... 84
5.1.4.2 Kepemilikan Pekerjaan Khusus..... 87
5.1.6 Hasil dan Pembahasan.....90
5.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Ketahanan Masyarakat..... 102
5.3 Hubungan Sebaran Tingkat Ketahanan Masyarakat dengan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sebaran Tingkat Ketahanan Masyarakat 118
5.4 Dialog Teoritis 120

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan 129
6.2 Saran 130

DAFTAR PUSTAKA..... xvii
LAMPIRAN..... xxi

SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN
KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian 5
Tabel 2.1 Komponen Ketahanan BRIC 16
Tabel 2.2 Komponen Ketahanan *Hyogo Framework for Action* 20
Tabel 2.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi Ketahanan Masyarakat 22
Tabel 3.1 Variabel dan Indikator dari Teori Komponen Ketahanan Masyarakat 29
Tabel 3.2 Teknik Analisis Penelitian 33
Tabel 3.3 Daftar Kelengkapan Infrastruktur 34
Tabel 4.1 Pembagian Wilayah Administratif Kota Palembang 37
Tabel 4.2 Data Riwayat Kebakaran di Kelurahan 5 Ulu 43
Tabel 5.1 Jumlah Penduduk Usia Produktif Per RT 44
Tabel 5.2 Klasifikasi Tingkat Putus Sekolah 47
Tabel 5.3 Klasifikasi Tingkat Disabilitas 50
Tabel 5.4 Klasifikasi Kepadatan Penduduk 53
Tabel 5.5 Klasifikasi Tingkat Pengangguran 56
Tabel 5.6 Klasifikasi Tingkat Pendapatan Rendah 59
Tabel 5.7 Klasifikasi Tingkat Kemiskinan 62
Tabel 5.8 Klasifikasi Koefesien Dasar Bangunan (KDB) 65
Tabel 5.9 Klasifikasi Tingkat Permanensi 68
Tabel 5.10 Klasifikasi Kelengkapan Infrastruktur 71
Tabel 5.11 *Checklist* Kelengkapan Infrastruktur 73
Tabel 5.12 Program Persiapan dan Mitigasi 75
Tabel 5.13 Klasifikasi Program Persiapan dan Mitigasi 76
Tabel 5.14 Program Respon Bencana Kebakaran 78
Tabel 5.15 Klasifikasi Program Respon Bencana Kebakaran 78
Tabel 5.16 Program Pemulihan Pasca Bencana Kebakaran 81
Tabel 5.17 Klasifikasi Program Pemulihan 81
Tabel 5.18 Klasifikasi Dominasi Pemeluk Agama 84

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tabel 5.19 Klasifikasi Jumlah Penduduk yang Bekerja di Bidang Tanggap Darurat 87
Tabel 5.20 Hasil Skoring Keseluruhan Variabel Ketahanan Masyarakat 90
Tabel 5.21 Klasifikasi Tingkat Ketahanan Masyarakat..... 91
Tabel 5.22 Kesamaan Karakteristik RT yang Berlokasi di Bantaran Sungai Musi 93
Tabel 5.23 Dialog Teoritis terhadap Temuan Peneliti..... 126

SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN
KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berfikir 7
Gambar 2.1 Segitiga Ketahanan Bencana 14
Gambar 2.2 Komponen Ketahanan Masyarakat *Capital-Based* 19
Gambar 2.3 Kerangka Teori 24
Gambar 2.4 Alur Pemikiran 25
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian 28
Gambar 4.1 Peta Administratif Kota Palembang 36
Gambar 4.2 Peta Administratif Kelurahan 5 Ulu 40
Gambar 4.3 Permukiman 5 Ulu ketika sungai surut dan kepadatan jarak antar bangunan permukiman di 5 Ulu 41
Gambar 4.4 Proses pengolahan ikan menjadi ikan asin di Kelurahan 5 Ulu . 42
Gambar 5.1 Nilai Ketahanan Indikator Usia Produktif 45
Gambar 5.2 Peta Sebaran Penduduk Usia Produktif 46
Gambar 5.3 Nilai Ketahanan Indikator Tingkat Putus Sekolah 48
Gambar 5.4 Peta Sebaran Tingkat Putus Sekolah 49
Gambar 5.5 Nilai Ketahanan Indikator Tingkat Disabilitas 51
Gambar 5.6 Peta Sebaran Tingkat Disabilitas 52
Gambar 5.7 Nilai Ketahanan Indikator Kepadatan Penduduk 54
Gambar 5.8 Peta Sebaran Kepadatan Penduduk 55
Gambar 5.9 Nilai Ketahanan Indikator Tingkat Pengangguran 57
Gambar 5.10 Peta Sebaran Tingkat Pengangguran 58
Gambar 5.11 Nilai Ketahanan Indikator Tingkat Pendapatan Rendah 60
Gambar 5.12 Peta Sebaran Tingkat Pendapatan Rendah 61
Gambar 5.13 Nilai Ketahanan Indikator Tingkat Kemiskinan 63
Gambar 5.14 Peta Sebaran Tingkat Kemiskinan 64
Gambar 5.15 Nilai Ketahanan Indikator Kepadatan Bangunan 66
Gambar 5.16 Peta Sebaran Kepadatan Bangunan 67
Gambar 5.17 Nilai Ketahanan Indikator Tingkat Permanensi 69
Gambar 5.18 Peta Sebaran Tingkat Permanensi 70

SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN
KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 5.19 Nilai Ketahanan Indikator Kelengkapan Infrastruktur 72
Gambar 5.20 Peta Sebaran Penduduk Kelengkapan Infrastruktur 74
Gambar 5.21 Nilai Ketahanan Indikator Program Persiapan dan Mitigasi 76
Gambar 5.22 Peta Sebaran Persiapan dan Mitigasi 77
Gambar 5.23 Nilai Ketahanan Indikator Program Respon Bencana Kebakaran79
Gambar 5.24 Peta Sebaran Respon Bencana Kebakaran 80
Gambar 5.25 Nilai Ketahanan Indikator Program Pemulihan Bencana..... 82
Gambar 5.26 Peta Sebaran Pemulihan Bencana 83
Gambar 5.27 Nilai Ketahanan Indikator Dominasi Pemeluk Agama 85
Gambar 5.28 Peta Sebaran Dominasi Pemeluk Agama 86
Gambar 5.29 Nilai Ketahanan Indikator Kepemilikan Pekerjaan Khusus 88
Gambar 5.30 Peta Sebaran Kepemilikan Pekerjaan Khusus 89
Gambar 5.31 Peta Sebaran Tingkat Ketahanan Masyarakat 92
Gambar 5.32 Peta Overlay Jumlah dan Skala Kebakaran dengan Sebaran Tingkat Ketahanan Masyarakat 95
Gambar 5.33 Diagram Tingkat Ketahanan Masyarakat Berdasarkan Komponen Ketahanan 96
Gambar 5.34 Diagram Ketahanan Masyarakat Terhadap Bencana Kebakaran Per RT..... 98
Gambar 5.35 Bagan Unit Informasi dan Sub Tema Pembentuk Tema Pengetahunan Masyarakat Terhadap Bencana Kebakaran..... 104
Gambar 5.36 Bagan Unit Informasi dan Sub Tema Pembentuk Tema Presepsi Masyarakat Terhadap Bencana Kebakaran..... 106
Gambar 5.37 Bagan Unit Informasi dan Sub Tema Pembentuk Tema Pengalaman Masyarakat Terhadap Bencana Kebakaran..... 109
Gambar 5.38 Bagan Unit Informasi dan Sub Tema Pembentuk Tema Psikologis Masyarakat Terhadap Bencana Kebakaran..... 111
Gambar 5.39 Jalan RT 5 yang dibangun oleh PNPM Mandiri Kota Palembang 112
Gambar 5.40 Bagan Unit Informasi dan Sub Tema Pembentuk Tema Kepemimpinan 114

SEBARAN TINGKAT KETAHANAN MASYARAKAT PERMUKIMAN PADAT TEPI SUNGAI MUSI TERHADAP BENCANA KEBAKARAN
KELURAHAN 5 ULU, KECAMATAN SEBERANG ULU I, KOTA PALEMBANG
HANIFAH CARISSA MEIRIZKY, Dr. Ir. Ahmad Sarwadi, M.Eng
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gambar 5.41 Gambaran Konseptual Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sebaran Tingkat Ketahanan Masyarakat 117
Gambar 5.42 Hubungan Antara Komponen Tingkat Ketahanan Masyarakat dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sebaran Tingkat Ketahanan Masyarakat 118