UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Arahan Tata Ruang Berbasis Risiko Bencana Tsunami di Desa Tangguh Bencana Poncosari Kabupaten Bantul
Daerah Istimewa Yogyakarta**
RIZKA DIAN FATMAWATI, Prof. Dr. HA. Sudibyakto M.S; Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN ii
HALAMAN PERNYATAAN iii
PRAKATA iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR LAMPIRAN xiii
INTISARI xiv
ABSTRACT xv

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Permasalahan Penelitian 4
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.4 Keaslian Penelitian 5
1.5 Manfaat Penelitian 9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI
2.1 Tinjauan Pustaka 10
2.1.1 Kerawanan Tsunami 10
2.1.2 Kerentanan 12
2.1.3 Evaluasi Penggunaan Lahan 14
2.1.4 Tata Ruang Berbasis Pengurangan Risiko 15
2.2 Landasan Teori 17
2.2.1 Bencana Tsunami 17
2.2.2 Tata Ruang 24
2.2.3 Penggunaan Lahan 25
2.2.4 Desa Tangguh Bencana 26

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Arahan Tata Ruang Berbasis Risiko Bencana Tsunami di Desa Tangguh Bencana Poncosari Kabupaten Bantul
Daerah Istimewa Yogyakarta**
RIZKA DIAN FATMAWATI, Prof. Dr. HA. Sudibyakto M.S; Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.2.5 Sistem Informasi Geografis 27
2.3 Kerangka Pikir 27

BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Lokasi Penelitian.....30
3.2 Unit Analisis 32
3.3 Variabel yang Digunakan.....32
3.4 Alat Penelitian.....33
3.5 Teknik Pengambilan Data 33
3.6 Metode Analisis Data.....34
3.6.1 Membuat Skenario Genangan Tsunami.....35
3.6.2 Menganalisis Tingkat Kerentanan 36
3.6.3 Mengevaluasi Penggunaan Lahan.....38
3.6.4 Merumuskan Arahan Tata Ruang 39
3.7 Sumber Data.....39
3.8 Alur Penelitian 40
3.9 Metode Penyajian Data 42
3.10 Jadwal Penelitian.....42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1 Gambaran Umum Desa Poncosari 43
4.1.1 Kondisi Geografis 43
4.1.2 Kondisi Perekonomian.....46
4.1.3 Profil Ancaman Bencana 46
4.1.4 Desa Tangguh Bencana Poncosari.....53
4.2 Skenario Genangan Tsunami Desa Poncosari.....58
4.3 Kerentanan Desa Poncosari.....63
4.3.1 Kerentanan Sosial 63
4.3.2 Kerentanan Ekonomi 70
4.3.3 Kerentanan Fisik 77
4.3.4 Kerentanan Lingkungan.....85

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Arahan Tata Ruang Berbasis Risiko Bencana Tsunami di Desa Tangguh Bencana Poncosari Kabupaten Bantul
Daerah Istimewa Yogyakarta**
RIZKA DIAN FATMAWATI, Prof. Dr. HA. Sudibyakto M.S; Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.4 Evaluasi Penggunaan Lahan Desa Poncosari.....94
4.5 Arahan Tata Ruang Desa Poncosari.....115
4.5.1 Arahan Struktur Ruang 116
4.5.2 Arahan Pola Ruang 121
4.5.3 Arahan Kawasan Strategis 140

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 141
5.2 Saran.....143

DAFTAR PUSTAKA 145