



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Tinjauan Teoritis	13
1. Bencana	13
2. Peta Rawan Bencana	14



3. Kelompok Rentan dalam Bencana	17
4. Lanjut Usia (Lansia)	19
5. Osteoartritis (OA)	20
6. Manajemen Penyakit Osteoartritis saat Bencana	26
7. Teori Agen, <i>Host</i> , dan Lingkungan	27
8. <i>Geographic Information System</i> (GIS)	29
B. Landasan Teori	33
C. Kerangka Teori	35
D. Kerangka Penelitian	36
E. Pertanyaan Penelitian	36
BAB III METODE PENELITIAN	37
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Populasi dan Sampel Penelitian	37
D. Variabel Penelitian	39
E. Definisi Operasional Variabel	40
F. Instrumen Penelitian	43
G. Tehnik Pengumpulan Data	46
H. Jalannya Penelitian	47
I. Etika Penelitian	50
J. Analisa Data	52
K. Hambatan dan Keterbatasan Penelitian	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54



A. Hasil Penelitian	54
B. Pembahasan	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Peta Indeks Rawan Bencana Indonesia	15
Gambar 2	Peta Indeks Risiko Bencana Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .	16
Gambar 3	Konsep Penyebab Penyakit	29
Gambar 4	Subsistem Sistem Informasi Geografis	32
Gambar 5	Kerangka Teori	35
Gambar 6	Kerangka Penelitian	36
Gambar 7	Gambaran Nyeri Sendi pada Kelompok Umur Lansia	58
Gambar 8	Gambaran Jarak Maksimal Berjalan pada Kelompok Umur Lansia ...	59
Gambar 9	Gambaran Kemampuan Beraktivitas pada Kelompok Umur Lansia ..	59
Gambar 10	Gambaran Tingkat Keparahan OA pada Kelompok Umur Lansia	60
Gambar 11	Peta Persebaran Lansia berdasarkan Tingkat Keparahan OA.....	63
Gambar 12	Analisa Cluster Spasial Lansia Penderita Osteoartritis.....	65
Gambar 13	Buffer Lansia Penderita Osteoartritis terhadap Titik Kumpul	67



DAFTAR TABEL

Tabel 1	Kriteria Diagnosa Osteoartritis Lutut	15
Tabel 2	Kisi-Kisi Instrumen WHO STEPwise versi 1.4	44
Tabel 3	Kisi-Kisi Indeks Lequesne	45
Tabel 4	Karakteristik Subyek Penelitian di Desa Umbulharjo Tahun 2015	56
Tabel 5	Karakteristik Faktor Risiko Perilaku Lansia di Desa Umbulharjo	57
Tabel 6	Hubungan Faktor Risiko Perilaku Lansia terhadap Keparahan OA	61
Tabel 7	Buffer Titik Kumpul dengan Lansia Osteoartritis	65



DAFTAR SINGKATAN

ACR	American College of Rheumatology
BNPB	Badan Nasional Penanggulangan Bencana
BPBD	Badan Penanggulangan Bencana Daerah
BPPTKG	Badan Penyelidikan dan Pengembangan Teknologi Kegunungpian
CDC	Centers for Disease Control and Prevention
DIY	Daerah Istimewa Yogyakarta
GIS	Geographic Information System
GPS	Global Positioning System
IMT	Indeks Masa Tubuh
KRB	Kawasan Rawan Bencana
NSAID	Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drug
OA	Osteoarthritis
SD	Sekolah Dasar
SMA	Sekolah Menengah Atas
SMP	Sekolah Menengah Pertama
WHO	World Health Organization



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Alur Penelitian
- Lampiran 2 Lembar Pengesahan kepada Calon Subyek
- Lampiran 3 Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Persetujuan (Informed Consent)
- Lampiran 5 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6 Surat Persetujuan Komite Etik
- Lampiran 7 Surat Pengajuan Izin Penelitian ke Kantor Kesatuan Bangsa
- Lampiran 8 Surat Pengajuan Izin Penelitian ke Bappeda
- Lampiran 9 Surat Perizinan Penelitian dari Bappeda
- Lampiran 10 Hasil Perhitungan Uji Chi-Square