

**ANALISIS KERENTANAN SOSIAL EKONOMI DAN KERUGIAN
AKIBAT BANJIR DI KABUPATEN PRINGSEWU, LAMPUNG**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister
Program Studi Magister Ekonomi Studi Pembangunan
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Keuangan Daerah



DISUSUN OLEH :

NURI RESTI CHAYYANI

S421808016

**MAGISTER EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2020

commit to user

PERSETUJUAN PEMBIMBING

ANALISIS KERENTANAN SOSIAL EKONOMI DAN KERUGIAN AKIBAT BANJIR DI KABUPATEN PRINGSEWU, LAMPUNG

Disusun Oleh :


NURI RESTI CHAYYANI

S421808016

Telah disetujui oleh pembimbing

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Evi Gravitiani, SE, M.Si

NIP. 197306052009122001

Dr. Suryanto, SE, M.Si

NIP. 197501222008121002

Ketua Program Studi

Magister Ekonomi Studi Pembangunan



Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si.

NIP. 197306052009122001

commit to user

PENGESAHAN TIM PENGUJI

**Analisis Kerentanan Sosial Ekonomi Masyarakat dan Kerugian Akibat Banjir di
Kabupaten Pringsewu, Lampung**


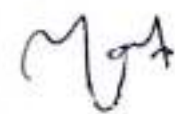

Disusun Oleh

Nuri Resti Chayyani

NIM: S421808016

Telah disetujui oleh tim penguji

Pada tanggal: 23 Juni 2020

Jabatan	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si	
Anggota I	Dr. Suryanto, S.E., M.Si	
Anggota II	Prof. Dr. Mugi Rahardjo, M.Si	

Mengetahui

Direktur PPs UNS

Kepala Program Studi

Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan


Prof. Drs. Sutarno, M.Sc., Ph.D
 NIP. 196008091986121001


Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si
 NIP. 197306052009122001

PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan untuk :

Bapak dan Ibu tercinta, sebagai wujud terima kasih kepada orang tua yang selalu mendukung setiap langkahku, merestui setiap keputusan terbaikku, mendoakan disetiap sujud, rela bekerja keras, berkorban tiada henti hingga Penulis dapat menempuh pendidikan Magister.

Kakakku, Alvia Muvidiani dan Amril, adikku Amirul Mabruri serta keponakan-keponakanku yang senantiasa menjadi penyemangat.

Dan

Almamater tercinta, program studi Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

commit to user

MOTTO

Sebaik-baik waktumu adalah saat engkau menyadari kekuranganmu, dan engkau pun kembali mengakui kerendahanmu.

Ibnu Athaillah

Selesaikanlah sesuatu yang telah kau mulai.

Nuri Resti C



commit to user

ANALISIS KERENTANAN SOSIAL EKONOMI DAN KERUGIAN AKIBAT BANJIR DI KABUPATEN PRINGSEWU, LAMPUNG

Nuri Resti Chayyani
NIM. S421808016

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kerentanan penghidupan masyarakat Kabupaten Pringsewu dan kerugian akibat bencana banjir sebagai dampak perubahan iklim. Kerentanan penghidupan diukur menggunakan *Livelihood Vulnerability Index* (LVI) dan kerugian diukur menggunakan Metode ECLAC. Data yang digunakan adalah data primer dari penyebaran kuesioner sebanyak 156 responden, serta data sekunder yang diambil dari Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Pringsewu.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan kerentanan penghidupan masyarakat akibat bencana banjir sebagai dampak perubahan iklim masuk dalam kategori sedang. Nilai indeks menunjukkan angka 0,342. Sedangkan berdasarkan ECLAC, bencana banjir yang terjadi dalam satu tahun terakhir tidak menimbulkan kerugian terlalu besar namun menimbulkan kerusakan fasilitas pendidikan. Sektor yang paling terdampak banjir adalah sektor pemukiman dan sektor persawahan.

Kata Kunci : Kerentanan, LVI, LVI-IPCC, perubahan iklim, kerugian, ECLAC

SOCIO-ECONOMIC VULNERABILITY ANALYSIS AND LOSSES OF FLOOD IN PRINGSEWU REGENCY, LAMPUNG

Nuri Resti Chayyani
NIM. S421808016

ABSTRACT

This study aims to analyze the livelihood vulnerability of the people of Pringsewu District and the loss due to flooding as a result of climate change. Livelihood vulnerability is measured using the Livelihood Vulnerability Index (LVI) and losses are measured using the ECLAC Method. The data used are primary data from the distribution of questionnaires as many as 156 respondents, as well as secondary data taken from the Regional Disaster Management Agency (BPBD) of Pringsewu Regency.

The results of this study indicate the vulnerability of community livelihoods due to flooding as a result of climate change is in the medium category. The index value shows the number 0.342. Whereas based on ECLAC, flood disasters that occurred in the past year did not cause too much damage but caused damage to educational facilities. The sectors most affected by flooding were the residential sector and the rice sector.

Keywords: vulnerability, LVI, LVI IPCC, climate change, losses, ECLAC method

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan karunia serta rahmat, yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga Penulis dapat menyelesaikan tesis sebagai salah satu syarat lulus dengan baik. Penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari semua pihak.

Penulisan tesis ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari beberapa pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih dengan setulus hati kepada:

1. Prof. Dr. Sutarno, selaku Direktur Pasca Sarjana (PPs) Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Prof. Drs. Djoko Suhardjanto, S.E., M.Com. Hons. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta
3. Dr. Evi Gravitiani, S.E selaku Ketua Program Studi Magister Ekonomi Studi Pembangunan dan Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, dukungan dan motivasi dengan sangat baik.
4. Dr. Suryanto, S.E., M.Si selaku Dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, dukungan, dan motivasi dengan sangat baik.
5. Seluruh Dosen Magister Ekonomi dan Studi Pembangunan yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat.
6. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah turut membantu dalam proses belajar mengajar.
7. Masyarakat Kabupaten Pringsewu yang bersedia diwawancarai untuk keperluan pengambilan data.

8. Ibu Sipit dan Bapak Edy Supriyanto, dan Kakak serta Adik saya yang telah banyak memberikan do'a, dan semangat hingga penulisan dapat selesai dengan baik.
9. Mbak Winny, Fajar, Bib Ali, Mbak Endah, Mbak Aul, yang telah menemani diskusi.
10. Teman-teman MESP angkatan 2018, terimakasih atas kebersamaannya saat kuliah hingga saya bisa menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tesis ini jauh dari kata sempurna. Penulis ingin bagi para pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang membangun. Agar kelak dapat bermanfaat dan menambah wawasan baik bagi penulis maupun pembaca.



Surakarta, 21 Maret 2020

Penulis,

Nuri Resti Chayyani

S421808016

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PENGESAHAN TIM PENGUJI	Error! Bookmark not defined.
PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	8
DAFTAR ISI.....	10
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR.....	13
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. LATAR BELAKANG	Error! Bookmark not defined.
B. RUMUSAN MASALAH.....	Error! Bookmark not defined.
C. TUJUAN PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
D. MANFAAT PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
B. PENELITIAN TERDAHULU	Error! Bookmark not defined.
C. KERANGKA PEMIKIRAN	Error! Bookmark not defined.
D. HIPOTESIS.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.

METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. LOKASI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
B. JENIS DAN SUMBER DATA	Error! Bookmark not defined.
C. POPULASI, SAMPEL, DAN PENGAMBILAN SAMPEL.....	Error! Bookmark not defined.
D. DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL	Error! Bookmark not defined.
E. METODE DAN ANALISIS DATA	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
B. KARAKTERISTIK RESPONDEN	Error! Bookmark not defined.
C. HASIL ANALISIS PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
A. KESIMPULAN.....	Error! Bookmark not defined.
B. SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
C. IMPLIKASI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
D. KELEMAHAN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ringkasan Penelitian Terdahulu	23
Tabel 2. Daftar Kecamatan Terdampak Bencana Banjir di Kabupaten Pringsewu Januari-Mei 2019.....	27
Tabel 3. Daftar data primer yang diperlukan	29
Tabel 4. Data sekunder yang dibutuhkan.....	30
Tabel 5. Jumlah responden masing-masing kecamatan	31
Tabel 6. Ringkasan Metode Penelitian	35
Tabel 7. Skala <i>Livelihood Vulnerability Index</i>	37
Tabel 8. Faktor kontribusi Kerentanan IPCC	39
Tabel 9. Data Ketinggian, Luas, dan Luas Area Sawah Kabupaten Pringsewu 2019	46
Tabel 10. Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	48
Tabel 11. Karakteristik Responden Menurut Usia.....	48
Tabel 12. Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	49
Tabel 13. Nilai dan standar minimum dan maksimum sub-komponen <i>Livelihood vulnerability Index (LVI)</i>	50
Tabel 14. Indeks Sub-komponen, Komponen Utama, dan Kategori	54
Tabel 15. Perhitungan Faktor Kontribusi LVI-IPCC Kabupaten Pringsewu	62
Tabel 16. Daftar Perhitungan LVI Masing-Masing Kecamatan di Kabupaten Pringsewu.....	63
Tabel 17. Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) harga konstan 2010 menurut Lapangan Usaha.....	67
Tabel 18. Perkiraan Kerusakan dan Kerugian Bencana Banjir di Kabupaten Pringsewu tahun 2019.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tren Kejadian Banjir di Provinsi Lampung menurut Bencana.....	3
Gambar 2. Peta Administrasi Provinsi Lampung	4
Gambar 3. Kerangka Pemikiran.....	25
Gambar 4. Persebaran Kerentanan Penghidupan Masyarakat Kabupaten Pringsewu	

