

PENGARUH *HUMAN CAPITAL* DAN *FINANCIAL CAPITAL* TERHADAP
MANAJEMEN BENCANA TANAH LONGSOR DI KABUPATEN
BANJARNEGARA DENGAN PENDEKATAN *SUSTAINABILITY*
LIVELIHOOD

THE EFFECT OF HUMAN CAPITAL AND FINANCIAL CAPITAL ON
LANDSLIDE DISASTER MANAGEMENT IN BANJARNEGARA WITH
THE *SUSTAINABILITY LIVELIHOOD* APPROACH



Disusun Oleh:

MUNIFAH JAUZA SUBIYANTO

20150430323

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

PENGARUH *HUMAN CAPITAL* DAN *FINANCIAL CAPITAL* TERHADAP
MANAJEMEN BENCANA TANAH LONGSOR DI KABUPATEN
BANJARNEGARA DENGAN PENDEKATAN *SUSTAINABILTY LIVELIHOOD*

THE EFFECT OF HUMAN CAPITAL AND FINANCIAL CAPITAL ON
LANDSLIDE DISASTER MANAGEMENT IN BANJARNEGARA WITH
THE SUSTAINABILTY LIVELIHOOD APPROACH

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh:

MUNIFAH JAUZA SUBIYANTO

20150430323

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

**PENGARUH *HUMAN CAPITAL* DAN *FINANCIAL CAPITAL* TERHADAP
MANAJEMEN BENCANA TANAH LONGSOR DI KABUPATEN
BANJARNEGARA DENGAN PENDEKATAN *SUSTAINABILITY LIVELIHOOD***

**THE EFFECT OF HUMAN CAPITAL AND FINANCIAL CAPITAL ON
LANDSLIDE DISASTER MANAGEMENT IN BANJARNEGARA WITH THE
SUSTAINABILITY LIVELIHOOD APPROACH**



Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pembimbing

Diah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc., Ph.D.
NIK : 19821026201304143

Tanggal 26 Maret 2019

**PENGARUH HUMAN CAPITAL DAN FINANCIAL CAPITAL TERHADAP
MANAJEMEN BENCANA TANAH LONGSOR DI KABUPATEN
BANJARNEGARA DENGAN PENDEKATAN SUSTAINABILITY LIVELIHOOD**

**THE EFFECT OF HUMAN CAPITAL AND FINANCIAL CAPITAL ON
LANDSLIDE DISASTER MANAGEMENT IN BANJARNEGARA WITH THE
SUSTAINABILITY LIVELIHOOD APPROACH**

Diajukan oleh

MUNIFAH JAUZA SUBIYANTO
20150430323

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program Studi
Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 12 April 2019

Yang terdiri dari



Ahmad Ma'ruf, SE., M.Si.
Ketua Tim Penguji



Diah Setyawati D, SE., M.Sc., Ph.D
Anggota Tim Penguji



Dimas Bagus W, SE., M.Ec., Ph.D
Anggota Tim Penguji

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.
NIK. 19731218199904 143 068

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Munifah Jauza Subiyanto

Nomor mahasiswa : 20150430323

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “**PENGARUH *HUMAN CAPITAL* DAN *FINANCIAL CAPITAL* TERHADAP MANAJEMEN BENCANA TANAH LONGSOR DI KABUPATEN BANJARNEGARA**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia dibatalkan.

Yogyakarta, 26 Maret 2019



Munifah Jauza Subiyanto

MOTTO

“Tuhan menaruhmu di tempat sekarang, bukan karna kebetulan. Orang yang hebat tidak dihasilkan melalui kemudahan, kesenangan, dan kenyamanan.

Mereka dibentuk melalui kesukaran, tantangan, dan air mata.”

(Dahlan Iskan)

“Apapun yang terjadi kamu harus tetap berjalan terus, karena waktu tidak akan berhenti menunggumu”

(Anonim)

“Barang siapa yang bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri.”

(Qs. Al-Ankabut: 6)

PERSEMBAHAN

Sujud syukur ku persembahkan pada ALLAH SWT yang maha kuasa, berkat dan rahmat-Nya, saat ini saya dapat mempersembahkan karya tulis saya pada orang-orang tersayang:

Ibu Umi Faridah S.H, ibu yang selalu tidak pernah meninggalkan saya, selalu mendengarkan keluh kesah saya, selalu mau mengerti apapun keadaan saya, selalu menyertai saya dengan doa dan restu sehingga kelancaran dan keberuntungan selalu ada di setiap hidup saya.

Bapak Joko Catur Subiyanto, M.Pd, yang selalu mengerti keadaan saya, memberikan support baik material maupun non-material, yang menjadikan saya sebagai orang yang bertanggung jawab, bekerja keras dan disiplin.

Labibah Aufa Subiyanto, yang selalu memberikan perhatian dan doanya, menemani ketika saya sedang susah maupun senang.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Pengaruh *Human Capital* dan *Financial Capital* terhadap Manajemen Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Banjarnegara. Subyek dalam penelitian ini adalah penduduk yang tinggal di Desa Sampang dan Desa Binangun Kecamatan Karangobar, Kabupaten Banjarnegara. Dalam penelitian ini sampel yang diambil yaitu sebanyak 100 responden yang dipilih dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu metode survei dengan menyebarkan kuesioner. Alat yang digunakan dalam pengolahan data dan analisis yaitu SPSS 16.0 *for windows* dan *Path Analysis* (analisis jalur).

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan, diperoleh hasil bahwa terdapat 3 variabel independen yang berpengaruh secara langsung maupun tidak langsung terhadap variabel dependen. Adapun faktor-faktor yang mempengaruhi yaitu; (1) Variabel pendapatan dan variabel perspektif pentingnya pendidikan mempengaruhi manajemen bencana secara secara postif dan langsung dengan koefisien unstandarized sebesar 0,394 dan 0,991, (2) Variabel kesehatan mempengaruhi manajemen bencana secara postif dan tidak langsung terhadap masyarakat dengan koefisien unstandarized sebesar 0,455.

Kata kunci : Human Capital, Financial Capital, Manajemen Bencana, Pendekatan Mata Pencaharian Berkelanjutan dan Analisis Jalur

ABSTRACT

This study aims to analyze the Effect of Human Capital and Financial Capital on Landslide Disaster Management in Banjarnegara Regency. The subjects in this study were residents living in Sampang and Binangun Villages, Karangobar District, Banjarnegara Regency. In this study the samples taken were as many as 100 respondents who were selected using the purposive sampling method. Data collection methods used were survey methods by distributing questionnaires. The tools used in data processing and analysis are SPSS 16.0 for windows and Path Analysis.

Based on the analysis that has been done, the results obtained are that there are 3 independent variables that have a direct or indirect effect on the dependent variable. The factors that influence are; (1) Income variables and perspective variables of the importance of education affect disaster management positively and directly with unstandardized coefficients of 0.394 and 0.991, (2) Health variables affect disaster management positively and indirectly on society with unstandardized coefficients of 0.455.

Keywords : *Human Capital, Financial Capital, Disaster Management, Sustainability Livelihood Approach and Path Analysis.*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh *Human Capital* Dan *Financial Capital* Terhadap Menejemen Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Banjarnegara Dengan Pendekatan Sustainability Livelihood”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan kepada masyarakat maupun pemerintah terutama Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) tentang faktor yang berpengaruh dalam manajemen bencana khususnya tanah longsor dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penyelesain skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Ibu Umi Faridah S.H, Bapak Joko Catur Subiyanto M.Pd dan Labibah Aufa Subiyanto sebagai semangat hidup saya.
2. Ibu Diah Setyawati Dewanti, S.E.,M.Sc., Ph.D selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran dan perhatian yang telah memberikan masukan, bimbingan, waktu dan tenaga selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Dr. Imamudin Yuliadi, SE.,M.Si selaku Kepala Program studi Ilmu Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Power Puff Girl : Rizky Novitasari, Wiesya Anandya Putri, Elsara Arinda Putri yang telah mau berjuang bersama dari pertama kuliah hingga kita bisa menyelesaikan perkuliahan ini.
5. Suko Ferbriyanto dan Harum Harmin Abdillah terimakasih karena kalian tidak pernah bosan mendengarkan keluh kesah dan menemani dikala saya sedang berada di titik terendah.
6. Orang terdekat saya Aulia, Bella, Noni, Intan, Okin, Regina, Wulan my another support system.
7. Keluarga KKN 067, terimakasih karena sudah berbagi rindu.
8. Para pejuang skripsi Nadya Shabira, Fajar Iman S, Ibnu Hajar dan Muhammad Abdul Aziz yang telah mau bersama-sama menyelesaikan dan saling memberi semangat.
9. Hana Ningrum dan Ika Istimurdhani yang sudah mau berbagi kebahagiaan dengan saya.
10. Para narsumber, Kepala Desa dan masyarakat di Desa Sampang dan Desa Binangun yang membantu dalam menyelesaikan tugas skripsi saya demi memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Semoga Allah memberikan kehidupan yang lebih baik.
11. Dan para kerabat atau saudara-saudara yang tidak bisa disebutkan satu-satu, terimakasih karena telah memberi semangat hingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

12. Dan terimakasih untuk kamu yang pernah menemani dan membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dengan adanya ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam pengerjaan skripsi ini. oleh karena itu, kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 26 Maret 2019

Munifah Jauza Subiyanto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	8
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	11
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Landasan Teori.....	13
B. Hasil penelitian Terdahulu	45
C. Kerangka Berfikir.....	52
D. Hipotesis	53
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi Penelitian.....	55
B. Jenis Sumber Data.....	56
C. Metode Pengumpulan Data	56
D. Metode Pengambilan Sampel.....	57
E. Definisi Operasional Variabel.....	58
F. Metode Pengolahan dan Analisis Data	60
BAB IV GAMBARAN UMUM	
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	65
B. Karakteristik Responden	72
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Uji Asumsi Klasik.....	80
B. Uji Jalur (Path Analysis)	91
BAB VI KESIMPULAN,SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN	
A. Kesimpulan	99
B. Saran.....	100
C. Keterbatasan Penelitian	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	108

DAFTAR TABEL

1.1 Data Bencana Tanah Longsor di Jawa Tengah 2015.2016.....	4
2.1 Jenis-jenis Longsoran.....	21
2.2 Faktir Penyebab dan Pemicu Tanah Longsor.....	23
4.1 Luas Wilayah (Ha) dan Persentase Dirinci Menurut Desa/Kelurahan.....	66
4.2 Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin	67
4.3 Luas dan Kepadatan Penduduk Tahun 2016.....	68
4.4 Karakteristik Responden Menurut Jenis Kelamin	73
4.5 Karakteristik Responden Menurut Tingkat Usia.....	74
4.6 Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendidikan.....	75
4.7 Karakteristik Responden Menurut Tingkat Pendapatan Per Bulan.....	76
4.8 Karakteristik Responden Menurut Jumlah Jiwa	77
4.9 Karakteristik Responden Menurut Kepemilikan Aset	78
4.10 Karakteristik Responden Menurut Migrasi	80
4.11 Karakteristik Responden Menurut Kesehatan.....	80
5.1 Hasil Uji Normalitas Data.....	87
5.2 Hasil Uji Multikolinearitas.....	89
5.3 Hasil Uji Heteroskedastisitas	90
5.4 Koefisien Kerangka Penelitian Path Anlysis	93
5.5 Uraian Korelasi Masing-masing Variabel Independen	95

DAFTAR GAMBAR

2.1 Siklus Manajemen Risiko Bencana.....	27
2.2 Kerangka Berpikir	53
3.1 Peta Persebaran Titik Longsor Kecamatan Karangobar	55
3.2 Persamaan substruktur antar variabel dalam teknik analisis jalur	64
4.1 Peta Wilayah Kecamatan Karangobar	65
4.2 Citra Satelit Luasan Tanah Longsor Dusun Jemblung.....	69
4.3 Citra Satelit Lokasi Penelitian di Desa Sampang.....	71
4.4 Citra Satelit Lokasi Penelitian di Desa Binangun	72
4.5 Karakteristik Responden menurut Pendidikan.....	79
4.6 Karakteristik Responden menurut Prosedur Peringatan Bencana.....	81
4.7 Karakteristik Responden menurut Informasi Selama Tanah Longsor	82
4.8 Karakteristik Responden menurut Program Manajemen Bencana	83
4.9 Karakteristik Responden menurut Persiapan Tanggap Darurat	84
4.10 Karakteristik Responden menurut Setelah Terjadi Bencana.....	85
5.1 Grafik Normal P-P Plot.....	88
5.2 Kerangka Penelitian pada Path Analysis	92
5.3 Hasil Uji Regresi Linear Berganda untuk Path Analysis	96