



**KRISIS IKLIM, GENDER, DAN KERENTANAN: POTRET PEREMPUAN
PETANI DI KABUPATEN KARANGANYAR, JAWA TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan Strata 1

Departemen Politik dan Pemerintahan

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Diponegoro

Penyusun

Muhammad Salman Al-Farisi

NIM. 14010117130062

DEPARTEMEN POLITIK DAN PEMERINTAHAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS DIPONEGORO

2020

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Krisis Iklim, Gender, Dan Kerentanan: Potret Perempuan Petani
Di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah
Nama Penyusun : Muhammad Salman Al-Farisi
NIM : 14010117130062
Program Studi : SI Ilmu Pemerintahan
Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata I

Semarang, 07 September 2020



Dr. Drs. Hardi Warsono, M.T.P
NIP. 19640827 199001 1 001

Wakil Dekan I



Dr. Drs. Teguh Yuwono, M.Pol Admin
NIP. 19690822 199403 1 003

Dosen Pembimbing :

1. Dr. Laila Kholid Alfirdaus, S.IP., MPP
NIP. 19810507 200501 2 002



Dosen Penguji Skripsi :

1. Hendra Try Ardianto, S.IP, M.A.
NIP. 19880312 201803 1 001



2. Dra. Sulistyowati, M.Si.
NIP. 19570509 198303 2 001



KEASLIAN KARYA ILMIAH (SKRIPSI/TA*)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama Lengkap : Muhmmad Salman Al-Farisi
2. Nomor Induk Mahasiswa : 14010117130062
3. Program : S1 Reguler/~~Diploma 3~~* FISIP-Undip
4. Jurusan / Program Studi : Departemen Politik dan Pemerintahan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah (Skripsi/TA) yang saya tulis berjudul :

Krisis Iklim, Gender, Dan Kerentanan: Potret Perempuan Petani Di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah

Adalah benar-benar **Hasil Karya Ilmiah Tulisan Saya Sendiri**, bukan hasil karya ilmiah orang lain atau jiplakan karya ilmiah orang lain. Apabila dikemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis itu terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri atau hasil jiplakan karya orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan hasil karya ilmiah saya dengan seluruh implikasinya, sebagai akibat kecurangan yang saya lakukan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran serta tanggung jawab.

Semarang, 22 Agustus 2020

Pembuat Pernyataan;



Muhammad Salman Al-Farisi

NIM. 14010117130062

HALAMAN MOTTO

QS Al-Insyirah: 8

“..dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”

QS Ali-Imran: 159

“...Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakkallah kepada Allah. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakkal kepada-Nya.”

Keep Moving Forward – Because,

No Matter What You Are or Where You’re From, Your Dreams Are Valid.

(Inspired by Walt Disney In Meet The Robinsons and The Incredible Lupita Nyong'o)

How Lucky We Are To Be Alive Right Now –Because We Have Only One Planet,

And We Owe It To Protect It Sustainably.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan rasa syukur skripsi ini penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT atas segala hidup dan berkat yang saya nikmati.
2. Bapak dan Mamah untuk pengorbanan dan dukungan material maupun non material terhadap keputusan dan mimpi saya.
3. Nadira Azzahra dan Miladia R. Azzahra kedua saudari yang hadir dalam kehidupan dan memberi dukungan terhadap perjalanan hidup saya dulu, kini, dan nanti. Seluruh keluarga besar untuk segala cinta dan kasih.
4. Bu Laila sebagai inspirasi Saya sejak hari pertama masuk perkuliahan dan membuat Saya melihat banyak hal dalam dunia akademis, politik, dan pemerintahan, hingga menjadi salah satu pertimbangan untuk memutuskan '*stay*'.
5. Mongabay Indonesia yang sudah membantu dalam magang hingga skripsi saya. Khususnya untuk Akita, terima kasih untuk semua bantuannya.
6. Pak Priyatno H. atas dukungan moral yang luar biasa dan bantuan koneksinya sehingga Saya dapat melakukan penelitian di Karanganyar.
7. Dwi Yuliani Safitri, atas dukungan dan bantuan yang tulus dalam kebersamaan melakukan penelitian lapangan bersama Saya.
8. Pak Khatib, Paman Saya yang membantu dalam proses wawancara dengan informan kunci.
9. Petani-petani di Desa Kaliboto yang sangat kuat dan kooperatif, terkhusus pada seluruh perempuan petani dan pengurus Kelompok Tani Ngudi Makmur (Pak Heri) dan PPL Desa Kaliboto (Pak Sutrisno).
10. Seluruh Informan, KPI, Climate Reality Indonesia, DLH, DPU, Dispertan, Pak Joko Baperlitbang, KOMPAS Jateng, Mongabay Indonesia Mas Ridzki, Ibu Siti Yuyun akademisi Sosiologi UNS yang sangat *insightful* serta *friendly*, dan Bapak Widi akademisi Pertanian UNS. Terima kasih atas bantuan dan waktunya.
11. Lia Zakiyyah, Aditya Pradana, Zidna Sabila, Nina (KPPPA), Aji Wijaya yang telah menjadi teman diskusi terkait penelitian skripsi Saya —sangat *insightful* dan sedikit banyak juga memberikan arti dalam membentuk argumentasi penelitian Saya.

12. Gita Nindya Elsitra dan Willy Valentino, si 24/7, dua orang tulus yang sudah berjasa dalam hidup Saya, yang selalu dapat Saya percaya dan andalkan dalam banyak hal. Dua orang yang selalu kebersamai Saya memberikan secara tulus inspirasi dan semangat. Terima kasih selalu ada untuk Saya. *You both are so priceless, and yet magical.*
13. Anggia Putri dan Selvina Noor, Novia D, Dinda Nadia, E. Anggit, Lupyta A, Rora A, Fauzia N, Kanaya Y, sudah selalu ada dalam kehidupan Saya baik kuliah maupun lainnya, memberikan dukungan moral dan keceriaan tersendiri bagi Saya. Terima kasih banyak sejak semester 1 sudah ada. *y'all existence is so precious.*
14. Mega Widya dan Salysa Billa, dua kakak tingkat yang tulus membantu skripsi Saya, yang sepertinya tidak lelah menghadapi banyak pertanyaan dari Saya. Utamanya terima kasih untuk Mega Widya juga yang selalu mau hadir untuk saya sejak Saya masih jadi Maba dengan membawa keceriaan dan pemikiran yang *wowed* bagi Saya
15. Fadil Ramadan, Rizky Pratama, Olivia, Devita, dan teman-teman Halmas lainnya tanpa kalian apalah arti hidup perjurusan Saya, Terima kasih banyak.
16. Alvian, Irsyad M, Tania, Aldila, Fia, Fida, Rosyid, Salma, Bella, Dito, Tere, Erika, Rafi, Agung, Safira, Dendy, Devi, Fatima, Fernanda, Arya, Riana. Terima kasih telah hadir dan banyak membantu Saya selama hidup di kampus membawa kehangatan dan senyum.
17. Segenap Teman-teman Ilmu Pemerintahan Angkatan 2017 dan HMJIP terima kasih untuk semua kebaikan dan tawanya.
18. Segenap sahabat LPM OPINI 2017 (Fika, Vira, Ani, Ica, Khai, Usy) dan lainnya, terima kasih kehangatan dan rasa sayang kalian, Saya tidak akan pernah lupa.
19. Berliana, terima kasih banyak bantuannya untuk Skripsi Saya, dan *I know u will be something.* Saya sangat bersyukur bertemu kamu.
20. Daniel Dompeipen, yang sudah Saya anggap sebagai *Mas* Saya sendiri, terima kasih sekali atas segala kesempatan untuk tumbuh dan berkembang, tempat curhat banyak hal dan berbagi ilmu selama ini. *See you on the next page mas.*

21. A Syahsam, Sahabat Saya hampir 10 tahun lamanya dan masih akan lama lagi, *I'm out of words, but you're a truly 'god-given' person to me.* Manhattan yuk?
22. Isnaini, Putri Indrawati, Daniera, Citra M sahabat yang menerima Saya apa adanya dan selalu menjadi ruang rindu untuk pulan dan/atau bercerita.
23. Sobat karib Saya lainnya, Adhari, Stefani, Intan, Nudy, Rissa, Sekar, Helmi, Sania, Rizal P, Stephanie A, Ardhya R, Nurrohman, Leon, Ivanka, Ferry F, Farhan P. Terima kasih telah hadir selama perjalanan Saya.
24. World Merit Semarang dan World Merit Indonesia, terima kasih pengalaman pendewasaan organisasi dan diri bagi Saya. Pengalaman memimpin pertama kali bagi Saya. Terima kasih telah mempercayai Saya. Khususnya Mas Bas yang banyak sekali membantu khususnya selama KKN Saya.
25. Titik Rusmiati, Israruddin, dan Ranitya Nurlita, terima kasih banyak atas ilmu dan kesempatannya, dan juga waktu serta menjadi sobat yang berarti di hidup saya.
26. Teman-teman Saya di AJT (Haddad, Vina, Sheila, Ale), Climate Journalism, YLCCC 2020, I-YEV Camp 2018-2019, Ecostar Indonesia, sahabatku semua di YAF 2017 dan UID, Bumi Kami *Team*, YSE SIF 2019, Nutrilead YK 2019, YES4SDGs, Jarilima, SMEC SMAN 3 Solo,MPK SMAN 3 Solo, LKMMD FISIP Grup Saya, OLGENAS, YSEALI Futurepreneur, SMPIT NH, dan FISIP serta UNDIP lainnya.
27. Terimakasih untuk semua penulis, *content creator, edu-influencer*, musisi, dan pembuat film dan drama series banyak memberi Saya *insight* dan semangat serta hiburan ditengah penatan kegiatan selama kuliah dan mengerjakan skripsi.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari kata sempurna. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada berbagai pihak yang telah mendukung dan mohon maaf atas segala kekurangannya dalam penyusunan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan YME atas kehendak-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi sebagai syarat kelulusan Departemen Ilmu Politik dan Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro.

Skripsi ini telah diselesaikan dengan baik karena bimbingan, petunjuk, saran dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Drs. Hardi Warsono, M.T selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang
2. Dr. Dra. Kushandayani, M.S. selaku Kepala Departemen Ilmu Politik dan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang
3. Dra. Pudji Astuti M.Si selaku sekretaris Departemen Ilmu Politik dan Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang
4. Dr. Laila Kholid Alfirdaus, S.IP.,MPP selaku dosen pembimbing penulisan skripsi yang telah meluangkan waktu untuk memberikan dukungan, masukan, bantuan, dan kesabarannya bagi penulis dalam penulisan skripsi ini.
5. Hendra Try Ardianto, S.IP.,M.A. selaku dosen penguji penulis dari kompre hingga sidang skripsi. Terima kasih atas masukan dan saran yang telah diberikan selama proses yang telah dijalani sampai pada saat ini. Semoga sehat selalu mas.
6. Dra. Sulistyowati, M.Si. calon dosen penguji penulis saat sidang skripsi, sekaligus dosen wali mahasiswa. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberi saran terhadap apa yang telah dilakukan penulis dalam penelitian ini, semoga sehat selalu, Bu Sulis.

7. Para dosen dan civitas akademika Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Diponegoro Semarang
8. Seluruh pihak yang membantu dalam penulisan skripsi ini.

Semoga semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini mendapatkan pahala dan balasan dari Tuhan YME atas ketulusan hatinya dalam memudahkan urusan orang lain. Kedepannya semoga skripsi ini membawa berkah dan bermanfaat bagi pembaca maupun bagi yang akan mengambil penelitian sejenisnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan dalam penulisan karya ilmiah yang selanjutnya.

Semarang, 22 Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Curah Hujan Kabupaten Karanganyar sepanjang 2008-2019.....	105
Tabel 3. 2 Trend Populasi Tenaga Kerja Kabupaten Karanganyar Berdasarkan Jenis Pekerjaannya	113
Tabel 3.3 Identifikasi Kerentanan Petani	123
Tabel 3.4 Identifikasi Kerentanan Petani Perempuan	123
Tabel 3.5 Identifikasi Kerentanan Perempuan, Anak-Anak, Disabilitas, Dan Pekerja Informal.....	124
Tabel 4.1 Kategorisasi Respon Wawancara Pada Objek Penelitian Berdasarkan Status Sosial Perkawinan Dan Umur, Peran Sosial, Kepemilikan Lahan/Harta Lainnya, Pekerjaan/Peran Saat Bertani, Pekerjaan Selain Bertani.....	129

Tabel 4.2. Kategorisasi Respon Pada Wawancara Objek Penelitian Berdasarkan Pengalaman Menyusahkan Ketika Terkena Dampak Krisis Iklim (Kekeringan) Dan Pengalaman Interaksi Dengan Orang Lain Laki-Laki Petani/Suami	149
Tabel 4.3 Rangkuman upaya-upaya Pemda (Per-OPD) Terkait Isu Krisis Iklim DI Kabupaten Karanganyar.....	170

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Model Faktor Determinan Perubahan Iklim.....	22
Gambar 1.2. Kontribusi emisi dari beberapa sektor secara global.....	26
Gambar 1.3 Pembagian Kerja <i>Gendered-Based</i>	31
Gambar 1.4 Tipe Relasi Kuasa.....	37
Gambar 1.5 Kondisi Relasi Pengetahuan dan Kuasa.....	40
Gambar 1.6 Pola kerentanan gender dan perubahan iklim	43
Gambar 1.7. Kerentanan Perempuan Petani Akibat Perubahan Iklim.....	49
Gambar 2.1 Bagan Kedudukan RAN-API dalam Rencana Pembangunan Nasional .	79
Gambar 3.1 Peta Kabupaten Karanganyar	88

Gambar 3.2 Rasio Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia dan Jenis Kelamin di Kab. Karanganyar	91
Gambar 3.3 Jumlah Penduduk Berumur 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu dan Jenis Kelamin di Kabupaten Karanganyar	94
Gambar 3.4 Penduduk Kabupaten Karanganyar Berumur 15 Tahun Ke Atas Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kegiatan Selama Seminggu yang Lalu	95
Gambar 3.5 Jumlah Penduduk 15 Tahun Keatas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha 2017.....	95
Gambar3.6 Penduduk Kabupaten Karanganyar Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Status Pekerjaan Utama dan Pendidikan Tertinggi yang Ditamatkan 2019	96
Gambar 3.7 Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten Karanganyar	96
Gambar 3.8 Peta Persebaran Kerentanan Akibat Perubahan Iklim.....	97
Gambar 3.9 Persebaran Ketinggian Sebagian Wilayah Di Kabupaten Karangnyar	100
Gambar 3.10 Simulasi Model Iklim Regional Periode (2006-2014) terhadap Periode (2032-2040)	104
Gambar 3.11 Kategori Sub DAS Kab. Karanganyar oleh DPU Karanganyar.....	107
Gambar 3.12 Banyaknya Hari Hujan (HR) dan Curah Hujan (MM) menurut Bulan dan Tempat Pengukuran di Kab. Karanganyar	107

Gambar 3.13 Angka Tahunan Produksi Padi Indikator Dampak Krisis Iklim	112
Gambar 3.14 Pertumbuhan ekonomi Kabupaten Karanganyar dan Provinsi Jawa Tengah tahun 2013–201	116
Gambar 3.15 Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha Kabupaten Karanganyar	117
Gambar 3.16 Peta Kecamatan Mojogedang.....	118
Gambar 3.17 Jumlah Penduduk 10 Tahun ke Atas Menurut Mata Pencaharian dan Desa Tahun 2018	119
Gambar 4.1. Daftar ERDKK Foto Diambil Oleh Pengurus Kelompok Tani Diberikan Kepada Peneliti Yang Menunjukkan Garis Biru Berupa Daftar Nama Perempuan Petani Berstatus Janda.....	146
Gambar 5.1 A) Merah: Indeks Keterpaparan dan Sensitivitas PI B) Biru: Indeks Kapasitas Adaptasi Kabupaten Karanganyar 2019	175
Gambar 5.2 Ilustrasi Manifestasi Kerentanan Gender Di Dalam Pola Relasi Kuasa Dan Dampak Krisis Iklim Dalam Masyarakat Di Tingkat Mikro, Meso, dan Makro Hasil Temuan Penelitian.....	194

DAFTAR LAMPIRAN

Transkrip Wawancara	211
Dokumentasi	372
Surat-surat	379