

**HUBUNGAN ANTARA *SENSE OF PLACE* MASYARAKAT DAN
UPAYA ADAPTASI DAN MITIGASI PERUBAHAN IKLIM DI
KELURAHAN MALAKA SARI, KECAMATAN DUREN SAWIT,
JAKARTA TIMUR**



NISRINA RIZKA AULIANI

4315142442

Skripsi ini ditulis untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2020

ABSTRAK

Nisrina Rizka Auliani. 4315142442. Hubungan Antara *Sense of place* Masyarakat dan Upaya Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur. Skripsi. Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2020.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara *sense of place* masyarakat dengan upaya adaptasi dan mitigasi terhadap perubahan iklim yang tinggal di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan survei. Penelitian ini dilakukan terhadap 93 responden wanita yang dalam kesehariannya tinggal di rumah, di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur. Populasi dalam penelitian ini adalah wanita yang kesehariannya berada di rumah sebanyak 1.858 jiwa. Pengambilan sampel yang dilakukan menggunakan teknik *proportionate sampling* sehingga didapatkan sampel sebanyak 96 responden dengan unit analisis penelitian berupa RW. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan presentase yang kemudian dideskripsikan serta menggunakan uji korelasi *Pearson Product Moment*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai korelasi yang didapatkan sebesar 0.086 dan nilai signifikansi sebesar 0.144. Nilai koefisien determinasi yang didapatkan adalah 2.07% sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara *sense of place* dengan upaya adaptasi dan mitigasi terhadap perubahan iklim di Kelurahan Malaka Sari. Berdasarkan hasil uji lapang ditemukan bahwa *sense of place* responden memiliki skala 5 dari keseluruhan responden serta upaya adaptasi dan mitigasi terhadap perubahan iklim yang dilakukan oleh responden sudah terlaksana berdasarkan dari hasil pengukuran, namun tidak berhubungan dikarenakan adanya faktor lain yang mendasari upaya adaptasi dan mitigasi terhadap perubahan iklim selain *sense of place*, yaitu adanya faktor ekonomi dan pengetahuan.

Kata kunci: *sense of place*, adaptasi dan mitigasi, perubahan iklim

ABSTRACT

Nisrina Rizka Auliani. 4315142442. The Relationship between Communities' *Sense of place* with Mitigation and Adaptation Efforts against Climate Change in Malaka Sari Village, Duren Sawit Sub-District, East Jakarta. Thesis. Geography of Education, Social Science Faculty, Universitas Negeri Jakarta. 2020.






This research aims to determine the relationship between communities' *sense of place* with mitigation and adaptation efforts against climate change in Malaka Sari village, Duren Sawit sub-district, East Jakarta. Descriptive quantitative with survey as an approach is being used for this research. The research was conducted to 93 home-stayed female respondents in Malaka Sari village. The population of this research is all the home-stayed female in Malaka Sari Village, 1.858 female as counted. The technique that was used is proportional sampling, with 96 females as sample and hamlets as unit analysis. This research used percentage to describe the data and Pearson Product Moment to test the correlation between two variables. The result shows that the correlation score for this research is 0.086 and 0.144 of significance score. The score of coefficient determination is 2.07%. That could be summarized as there is no correlation between communities' *sense of place* with mitigation and adaptation efforts against climate change in Malaka Sari village. Based on the ground check, the sense of place among respondents has reached scale five from all of the respondents and the adaptation and mitigation efforts has been done based on the measurement, but there's no correlation with sense of place because of several factors such as knowledge and economy.

Keywords: *sense of place*, mitigation and adaptation, climate change

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial



| No. | Tim Penguji | Tanda Tangan | Tanggal |
|-----|--|--|------------|
| 1. | <u>Ilham B. Mataburu, M.Si</u> NIP. 1977405192008121001 Ketua |  | 15-02-2020 |
| 2. | <u>Dr. Aris Munandar, M.Si</u> NIP. 197708022005011003 Sekretaris |  | 14-02-2020 |
| 3. | <u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si</u> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli |  | 19-02-2020 |
| 4. | <u>Dr. Muhammad Zid., M.Si</u> NIP. 196304121994031002 Dosen Pembimbing I |  | 19-02-2020 |
| 5. | <u>Rayuna Handawati., S.Si., M.Si</u> NIP. 197702232005012004 Dosen Pembimbing II |  | 14-02-2020 |

Tanggal Lulus: 07 Februari 2020

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister, dan ataupun Doktor), baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dari hasil penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain kecuali arahan Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguha dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini.
5. Serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Jakarta, Februari 2020

Yang membuat pernyataan,

Nisrina Rizka Auliani

4315142442



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nisrina Rizka Auliani
NIM : 4315142442
Fakultas/Prodi : FIS / Pendidikan Geografi
Alamat email : nisrinarizkauliani@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan Antara Sense of Place dan Upaya Adaptasi dan Mitigasi
terhadap Perubahan Iklim di Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan
Duren Sawit, Jakarta Timur

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 28 Februari 2020

Penulis

(Nisrina Rizka Auliani)
nama dan tanda tangan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

I dedicated this hardwork to:

The one who always stand with me through this journey,

The one who always got my back,

The one who endure the hardship together with me ever since I was born,

The one who share the same breakdown,

The one who always push me to do better,

The one who always scold me,

The one who cries with me,

The one who is proud of myself when I succed.

I present the fruit of this hardwork for you, Nisrina Rizka Auliani a.k.a myself.

Thank you for always believing in yourself.

“We are wasting a lot of time because of the worries we shouldn’t have.

Be brave. Even if we try and fail, it’s not failing. It’s learning.”

-Siwon Choi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat, hidayah dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ***“Sense of place dan Kaitannya terhadap Upaya Mitigasi dan Adaptasi Masyarakat Kelurahan Malaka Sari, Kecamatan Duren Sawit, Jakarta Timur”***. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan dalam Program Studi Pendidikan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Muhammad Zid, M.Si selaku dosen pembimbing pertama serta Ibu Rayuna Handawati, S.Si, M.Pd selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan ilmu, waktu, perhatian, dan saran serta dengan sabar telah membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah terlibat dan membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, diantaranya:

1. Ibu Dr. Umasih, M.Hum selaku dekan Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta serta selaku dosen Pembimbing Akademik penulis. Terimakasih telah memberikan ilmu, nasihat, serta arahan yang bermanfaat bagi penulis.

3. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu, nasihat serta motivasi kepada penulis selama masa perkuliahan dan masa pengerjaan skripsi.
4. Bapak Edy Yanto dan Ibu Tri Handayani Kurniati selaku orangtua penulis yang penulis sayangi, terimakasih yang tak henti hentinya penulis ucapkan atas seluruh doa yang telah dipanjatkan untuk penulis serta bantuan materiil, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Fakhira Rahmadiani selaku adik penulis. Terimakasih telah memotivasi penulis selama ini. Semoga mamah, papah, dan Addin selalu dalam lindungan Allah SWT.
5. Kepada keluarga besar Alm. Mbah S. Oemari dan keluarga besar Alm. Mbah Suhudi Machrif yang selalu memberikan dukungan dan doa yang tak henti-hentinya untuk kesuksesan penulis. Semoga Mbah Mami, om, tante, pakde, bude, mba, mas, dan adik-adik sepupu penulis selalu berada dalam lindungan Allah SWT.
6. Kepada Tete Umi, terima kasih telah membantu penulis dalam kesehariannya.
7. Seluruh teman-teman geografi angkatan 2014. Terimakasih atas pengalaman dan pembelajaran yang sudah kita lakukan bersama-sama.
8. Kepada Yulia, Gladia, Audia, Muti, Silvy, Nuansa, Zakiah, Layla, Nur Aulia, Rina, Derih, Ulum, Brian, Ike, Riyan dan sahabat-sahabat penulis lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terima kasih atas saran, kebersamaan, tawa, canda, beberapa perdebatan, dan momen-momen berharga lainnya yang telah kalian berikan selama ini.
9. Seluruh teman-teman yang tergabung dalam grup One Enock Rock; Marisa Ghassani, Rima Fara Putri, Edita Nur Diana, dan Qisthina Dewi. Terima kasih atas segala kebersamaan yang telah dilewati selama lebih dari 6 tahun, serta

terima kasih atas segala doa dan motivasi yang telah kalian berikan kepada penulis. Me luv you guys!

10. Kepada Annisa Nur Rahmah dan Haiwal Fezra selaku sahabat terdekat penulis. Terima kasih atas waktu yang kalian sisihkan untuk mendengarkan keluh kesah penulis serta doa yang kalian panjatkan untuk kesuksesan skripsi penulis. Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian. Me luv you!
11. Seluruh anggota BLMP geografi 2016/2017, terimakasih atas waktu, ilmu, dan kesempatan yang telah kalian berikan kepada penulis.
12. Kepada Roushan, Nadia, Sarah, dan Ihksan, terimakasih atas kebersamaan serta experience luar biasa yang kita jalani bersama. Semoga kita diberi kesempatan lagi mengunjungi Benua Eropa, ya!
13. Kepada Lurah Malaka Sari, ketua RW, serta responden penulis, terima kasih atas bantuan Bapak/Ibu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.
14. Last but not least, I thanked myself for being brave enduring all the pressure that I never knew would affect me. Thank you, Nisrina Rizka Auliani for not giving up and always striving for the best. Good luck to me, always.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan sarannya demi kebaikan dalam penulisan skripsi ini sehingga dapat membawa manfaat dalam bidang pendidikan dan sosial.

Jakarta, Januari 2020

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| SURAT PERNYATAAN | iv |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I: PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 4 |
| C. Pembatasan Masalah..... | 4 |
| D. Perumusan Masalah..... | 4 |
| E. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II: PENYUSUNAN KERANGKA TEORITIK DAN KERANGKA BERPIKIR | 6 |
| A. Deskripsi Teori..... | 6 |
| 1. Hakikat <i>Sense of place</i> | 6 |
| 2. Hakikat Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim..... | 15 |
| 3. Hakikat Program Kampung Iklim | 15 |
| B. Penelitian Relevan | 26 |

| | |
|---|----|
| C. Kerangka Berpikir | 31 |
| D. Hipotesis penelitian | 33 |
| BAB III: <u>METODOLOGI PENELITIAN</u> | 34 |
| A. Tujuan Penelitian..... | 34 |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian | 34 |
| C. Metode Penelitian | 34 |
| D. Populasi dan Sampel Penelitian | 35 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 37 |
| F. Instrumen Penelitian..... | 38 |
| 1. Uji Instrumen | 41 |
| G. Teknik Analisis Data | 42 |
| BAB IV: <u>HASIL DAN PEMBAHASAN</u> | 46 |
| A. Deskripsi Lokasi Penelitian | 46 |
| 1. Kondisi Geografis..... | 46 |
| 2. Kondisi Demografis..... | 47 |
| B. Deskripsi hasil penelitian | 49 |
| 1. Identitas Responden..... | 49 |
| 2. <i>Sense of place</i> | 53 |
| 3. Adaptasi dan Upaya Mitigasi Perubahan Iklim..... | 66 |
| C. Pengujian Persyaratan Analisis | 78 |
| 1. Uji Normalitas | 78 |
| 2. Uji Linieritas | 78 |
| 3. Pengujian Hipotesis | 79 |
| 4. Koefisien Determinasi | 80 |
| D. Pembahasan..... | 80 |
| BAB V: <u>KESIMPULAN DAN SARAN</u> | 87 |
| A. Kesimpulan | 87 |
| B. Saran | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | 88 |

| | |
|--------------------|-----|
| LAMPIRAN | 90 |
| RIWAYAT HIDUP..... | 118 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Penelitian Relevan..... | 29 |
| Tabel 2. Jumlah Sampel Berdasarkan Rukun Warga (RW)..... | 37 |
| Tabel 3. Instrumen Penelitian..... | 40 |
| Tabel 4. Pedoman untuk Memberikan Interpretasi Koefisien Korelasi (r)..... | 44 |
| Tabel 5. Jumlah Penduduk Setiap Rukun Warga (RW) Tahun 2019 | 48 |
| Tabel 6. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencarian Tahun 2019 | 48 |
| Tabel 7. Jumlah Responden Berdasarkan Usia | 49 |
| Tabel 8. Jumlah Responden Berdasarkan Profesi | 50 |
| Tabel 9. Lama Tinggal Responden..... | 51 |
| Tabel 10. Jumlah Anggota Keluarga | 52 |
| Tabel 11. Pengetahuan Mengenai Upaya Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim | 52 |
| Tabel 12. Tingkat Kenyamanan Seseorang dalam Bertempat Tinggal | 54 |
| Tabel 13. Afeksi seseorang dengan tempat tinggalnya..... | 55 |
| Tabel 14. Tingkat pengorbanan responden terhadap tempat tinggal..... | 55 |
| Tabel 15. Pembentukan kepribadian responden berdasarkan tempat tinggal | 56 |
| Tabel 16. Pembentukan pribadi cinta lingkungan berdasarkan tempat tinggal..... | 57 |
| Tabel 17. Asosiasi tempat tinggal dengan kebutuhan fisik dan emosional individu.... | 58 |
| Tabel 18. Asosiasi individu dengan tempat tinggal..... | 59 |
| Tabel 19. Pengetahuan mengenai aturan yang terdapat di tempat tinggal..... | 60 |
| Tabel 20. Pengetahuan mengenai kondisi kerungan di tempat tinggal..... | 61 |
| Tabel 21. Pengetahuan mengenai upaya mitigasi dan adaptasi terhadap perubahan iklim..... | 62 |
| Tabel 22. Penyesuaian diri dengan lingkungan sekitar..... | 63 |

| | |
|--|----|
| Tabel 23. Perilaku menjaga lingkungan..... | 64 |
| Tabel 24. Kecintaan terhadap tempat tinggal dan lingkungan tempat tinggal | 65 |
| Tabel 25. Kepuasan terhadap tempat tinggal | 65 |
| Tabel 26. Keterikatan terhadap lingkungan tempat tinggal | 66 |
| Tabel 27. Penghematan dalam penggunaan air | 67 |
| Tabel 28. Upaya pengendalian penyakit akibat perubahan iklim..... | 68 |
| Tabel 29. Pemanfaatan pekarangan untuk pemenuhan kebutuhan pangan..... | 69 |
| Tabel 30. Penanaman menggunakan teknik hidroponik | 70 |
| Tabel 31. Adanya area resapan air | 70 |
| Tabel 32. Penanaman tanaman untuk mengurangi potensi perubahan iklim | 71 |
| Tabel 33. Adanya saluran drainase di sekitar rumah | 72 |
| Tabel 34. Penerapan Pola Bersih Hidup Sehat (PHBS)..... | 72 |
| Tabel 35. Pengumpulan sampah di tempat yang layak | 73 |
| Tabel 36. Perilaku responden dalam membuang sampah | 74 |
| Tabel 37. Perilaku responden dalam memilah sampah..... | 74 |
| Tabel 38. Fasilitas pengolahan sampah..... | 75 |
| Tabel 39. Perilaku dalam mendaur ulang sampah..... | 76 |
| Tabel 40. Keberadaan septic tank di tempat tinggal responden | 76 |
| Tabel 41. Perilaku responden dalam menghemat energi | 77 |
| Tabel 42. Adanya sanitasi di tempat tinggal responden..... | 78 |
| Tabel 43. Kriteria <i>Sense of place</i> Masyarakat pada setiap RW di Kelurahan Malaka Sari..... | 81 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Faktor <i>Sense of place</i> | 8 |
| Gambar 2. Bagan dimensi tempat | 10 |
| Gambar 3. Kerangka Berpikir | 33 |
| Gambar 4. Peta Lokasi Penelitian | 47 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1: Instrumen Penelitian..... | 89 |
| Lampiran 2: Kuesioner Penelitian..... | 91 |
| Lampiran 3: Peta Penelitian..... | 97 |
| Lampiran 4: Tabulasi Data | 99 |
| Lampiran 5: Uji Validitas..... | 106 |
| Lampiran 6: Uji Normalitas, Linieritas, Korelasi | 109 |
| Lampiran 7: Surat Penelitian | 111 |
| Lampiran 8: Dokumentasi Penelitian..... | 112 |