

**PEMETAAN KEKERASAN SOSIAL DAN PEMBANGUNAN  
PERDESAAN DI KAWASAN PERTAMBANGAN  
KABUPATEN KOLAKA PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

**SULIAMIN KASNAR**



**ILMU PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH DAN  
PEDESAAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University  
Bogor Indonesia

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



**@Hak cipta milik IPB University**

**IPB University**



**IPB University**  
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PERNYATAAN MENGENAI DISERTASI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa disertasi berjudul “Pemetaan Kekerasan Sosial dan Pembangunan Perdesaan di Kawasan Pertambangan Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara” adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir disertasi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Suliamin Kasnar  
NIM: H0601202003

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## RINGKASAN

SULIAMIN KASNAR. Pemetaan Kekerasan Sosial dan Pembangunan Perdesaan di Kawasan Pertambangan Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. Dibimbing oleh SOFYAN SJAF, HERMANTO SIREGAR dan SRI MULATSIH.

Ketidak merataan pembangunan perdesaan dibidang pendidikan, ekonomi dan kesehatan di sekitar tambang menjadi masalah, dimana desa dan kelurahan yang tidak mendapatkan perhatian muncul berbagai masalah sosial seperti konflik kekerasan yang menimbulkan kematian, luka dan kerugian. Penelitian ini menggunakan beberapa metode yaitu metode analisis Indeks agregasi rata-rata geometric, *Moran Index*, *Moran's Scatterplot*, dan *LISA* dengan pengukuran aplikasi GeoDA untuk mengukur pola spasial indeks intensitas kekerasan sosial. Metode analisis Indeks Casey dan PROMETHEE untuk mengidentifikasi aktor yang paling berperan dalam mengurai konflik dan kekerasan sosial Desa/kelurahan, Metode Scalogram untuk mengukur tingkat pembangunan Desa/Kelurahan. Metode Multipol untuk merumuskan strategi kebijakan untuk meningkatkan kontribusi pertambangan dalam mewujudkan pemerataan pembangunan desa/kelurahan yang berkelanjutan dan meminimalisasi kekerasan sosial di Kabupaten Kolaka.

Penelitian ini menemukan bahwa kekerasan sosial yang menyebabkan kematian cenderung terjadi di Zona 3 kawasan tambang, kekerasan yang menyebabkan luka-luka lebih sering terjadi di Zona 3 dan 2, dan kekerasan yang menyebabkan kerugian lebih banyak terjadi di Zona 1 kawasan tambang. Korelasi spasial Indeks Intensitas Kekerasan Sosial (IIKS) *High-High* ditemukan di pusat ibu kota dan Zona 3 tambang blok Lapao-pao, sedangkan di Zona 1 pada ke dua blok tambang terlihat tidak ada signifikansi korelasi spasial. Setelah berlakunya pemilihan kepala desa secara langsung, terjadi penurunan peran tokoh adat, agama dan masyarakat dalam penyelesaian konflik yang secara langsung digantikan oleh peran kepala desa, babinkamtibmas, dan babinsa. kepala desa umumnya memiliki modal sosial, simbolik dan ekonomi yang tinggi, sementara babinkamtibmas dan babinsa memiliki modal institusi dan budaya yang kuat. Indeks Pembangunan Desa/Kelurahan (IPD) menunjukkan korelasi high-high di pusat kota dan Zona 1 tambang blok Pomalaa. Meskipun Zona 1 tambang blok Lapao-pao tidak terjadi signifikansi korelasi spasial, data menunjukkan adanya pemusatan infrastruktur. Pembangunan di Zona 2 dan 3 (di luar pusat kota) cenderung lebih rendah dan mengelompok di selatan Kabupaten Kolaka.

Penelitian ini mengungkap ketidakmerataan pembangunan di Zona 2 dan 3 tambang di Kabupaten Kolaka hal ini menunjukkan perlunya intervensi dari pemerintah daerah dan perusahaan tambang untuk mencapai pemerataan ekonomi dan sosial di desa/kelurahan. Perluasan penyaluran dana CSR di Zona 2 dan 3 sangat penting, terutama bagi desa-desa tertinggal dengan aksesibilitas rendah di selatan Kabupaten Kolaka. Prioritas mendesak dalam dua tahun ke depan adalah membuat peraturan desa untuk memperkuat lembaga adat dan masyarakat untuk menyebarkan nilai-nilai budaya lokal dan mengembalikan fungsi kontrol sosial masyarakat melalui lembaga adat. Selanjutnya, strategi kebijakan jangka menenga 5 tahun ke depan perlu ada peraturan daerah tentang alokasi dana CSR berdasarkan tingkat kebutuhan desa/kelurahan di Kolaka, serta peraturan menteri yang

@Hak Cipta: Srikandi Purnama

menetapkan luasan zonasi tambang secara spesifik. Strategi kebijakan jangka panjang (10 tahun ke depan) mencakup pengawasan dan penertiban perusahaan tambang ilegal yang berpotensi merusak lingkungan.

**Kata kunci: Kawasan Tambang, Kekerasan Sosial, Pembangunan Perdesaan, Strategi Kebijakan**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



## SUMMARY

SULIAMIN KASNAR. Mapping Social Violence and Rural Development in the Mining Area of Kolaka Regency, Southeast Sulawesi Province. Supervised by SOFYAN SJAF, HERMANTO SIREGAR and SRI MULATSIH.

The inequality in rural development in the fields of education, economy, and health around the mining areas has become a problem, where villages and ward that do not receive attention experience various social issues such as violent conflicts that lead to deaths, injuries, and losses. This study employs several methods, including the Geometric Mean Aggregation Index analysis, Moran Index, Moran's Scatterplot, and LISA using GeoDA application measurements to assess the spatial pattern of the social violence intensity index. The Casey Index and PROMETHEE analysis methods are used to identify the actors most instrumental in resolving social conflicts and violence in villages/ward. The Scalogram method measures the development level of villages/neighborhoods. The MULTIPOL method formulates policy strategies to enhance the contribution of mining in achieving sustainable and equitable village/ward development and minimizing social violence in Kolaka Regency.

The study finds that social violence leading to death tends to occur in Zone 3 of the mining area, violence causing injuries more often happens in Zones 3 and 2, and violence resulting in losses is more prevalent in Zone 1 of the mining area. A High-High IIKS spatial correlation is found in the capital city center and Zone 3 of the Lapao-pao mining block, while in Zone 1 of both mining blocks, no significant spatial correlation is observed. Following the implementation of direct village head elections, there has been a decline in the roles of traditional, religious, and community leaders in conflict resolution, directly replaced by village heads, Babinkamtibmas, and Babinsa. Village heads generally possess high social, symbolic, and economic capital, while Babinkamtibmas and Babinsa have strong institutional and cultural capital. The Village/ward Development Index (IPD) shows a high-high correlation in the city center and Zone 1 of the Pomalaa mining block. Although no significant spatial correlation is observed in Zone 1 of the Lapao-pao mining block, data indicate infrastructure concentration. Development in Zones 2 and 3 (outside the city center) tends to be lower and clustered in the southern part of Kolaka Regency.

This study reveals the uneven development in Zones 2 and 3 of the mining areas in Kolaka Regency, indicating the need for intervention from local government and mining companies to achieve economic and social equity in villages/ward. Expanding CSR fund distribution in Zones 2 and 3 is crucial, especially for underdeveloped villages with low accessibility in the southern part of Kolaka Regency. An urgent priority in the last two years is to create village regulations to strengthen traditional institutions and communities to disseminate local cultural values and restore the social control function of society through traditional institutions. Additionally, a mid-term policy strategy for the next five years should include regional regulations on CSR fund allocation based on village/ward needs in Kolaka, as well as ministerial regulations specifying the extent of mining zones. Long-term policy strategies (for the next ten years) include

monitoring and regulating illegal mining companies that have the potential to damage the environment.

**Keywords:** Mining Area, Policy Strategy, Rural Development, Social Violence

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
    - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
    - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
  2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## © Hak Cipta Milik IPB, Tahun 2024 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB*



**PEMETAAN KEKERASAN SOSIAL DAN PEMBANGUNAN  
PERDESAAN DI KAWASAN PERTAMBANGAN  
KABUPATEN KOLAKA PROVINSI SULAWESI TENGGARA**

**SULIAMIN KASNAR**

Disertasi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Doktor pada

Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Pedesaan

**ILMU PERENCANAAN PEMBANGUNAN WILAYAH DAN  
PEDESAAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**Penguji Luar Komisi Pembimbing pada Ujian Tertutup Disertasi:**

1. Dr. Andrea Emma Pravitasari, S.P., M.Si
2. Dr. Ir. Soeryo Adiwibowo, M.S.

**Promotor Luar Komisi Pembimbing pada Sidang Promosi Terbuka Disertasi:**

1. Dr. Andrea Emma Pravitasari, S.P., M.Si
2. Prof. Dr. Ir. Rilus Kinseng, M.A.

Judul Disertasi : Pemetaan Kekerasan Sosial dan Pembangunan Perdesaan di Kawasan Pertambangan Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara

Nama : Suliamin Kasnar  
NIM : H0601202003

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt.,M.Si



Pembimbing 2:  
Prof. Dr. Ir. Hermanto Siregar, M.Ec



Pembimbing 3:  
Dr. Ir. Sri Mulatsih, M.Sc.Agr



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.Sc.  
NIP. 196204211986031003



Dekan Fakultas Ekonomi dan Manajemen:  
Dr. Irfan Syauqi Beik, SP. M.Sc.Ec.  
NIP. 197904222006041002



Tanggal Ujian Tertutup: 19 Juni 2024

Tanggal Pengesahan : 28 AUG 2024

Tanggal Sidang Promosi: 12 Agustus 2024

## PRAKATA

Segala puji hanya milik Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* atas segala karuniaNya menganugerahkan kekuatan sehingga penulisan disertasi dengan judul Pemetaan Kekerasan Sosial dan Pembangunan Perdesaan di Kawasan Pertambangan Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara dapat diselesaikan. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada:

1. Komisi pembimbing Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt.,M.Si, Prof. Dr. Ir. Hermanto Siregar, M.Ec., Dr. Ir. Sri Mulatsih M.Sc Agr., yang telah banyak memberikan saran, masukan, dan arahan selama penelitian dan penyusunan disertasi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.Sc, sebagai Ketua Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan (PWD), Dr. Ir. Wiwiek Rindayati, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan (PWD), beserta mba Puput dan mba Nindi yang telah membantu segala keperluan administrasi selama ini.
3. Pemerintah Republik Indonesia yang telah memberikan penulis kesempatan mendapatkan beasiswa dan menyelesaikan pendidikan melalui bantuan Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP)
4. Pemerintah Kabupaten Kolaka Propinsi Sulawesi Tenggara atas bantuannya terkait data dan informasi yang mendukung penulis selama penulisan disertasi.
5. Bagi ibunda Sumarni, S.Pd. dan ayahanda Kadrin, S.Pd, serta istri Rahmawati, S.Pd, saya haturkan terima kasih atas segala dukungan, doa dan pengorbanan selama ini.
6. Teman-teman seperjuangan PWD 2020 (Pak Fiora, Pak Syafik, Pak Raja, Ibu Sri, Ibu Ramla, Ibu Tini) dan seluruh rekan PWD lintas angkatan terima kasih atas kebersamaannya dan dukungannya selama ini.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat.

Bogor, 14 Agustus 2024

Suliamin Kasnar  
NIM. H0601202003

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	7
1.6. Kebaruan	8
II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Pemetaan Konflik dan Kekerasan Sosial Wilayah Pertambangan	11
2.2. Indeks Desa Membangun	17
2.3. Pembangunan Wilayah Perdesaan di Kawasan Pertambangan	19
2.4. Multiplier Effect Pertambangan	23
2.5. Penelitian Terdahulu	25
2.6. Kerangka Operasional Penelitian	27
III METODE PENELITIAN	29
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2. Prosedur Analisis Data	30
3.3. Jenis dan Metode Analisis Data	31
IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	45
4.1. Luas Wilayah	45
4.2. Penduduk	46
4.3. Aksesibilitas Antar Kecamatan	46
4.4. Pengelolaan Tambang Nikel di Kabupaten Kolaka	48
4.5. Zonasi Desa/Kelurahan dari Lokasi Tambang	48
V POLA SPASIAL INDEKS INTENSITAS KEKERASAN SOSIAL (IICS) DI DESA/KELURAHAN KABUPATEN KOLAKA PROVINSI SULAWESI TENGGARA	51
5.1. Intensitas Kekerasan Sosial (IKS) Terbobot Menimbulkan Kematian/tewas dan autokorelasi Spasial	51
5.2. Intensitas Kekerasan Sosial (IKS) Terbobot Menimbulkan Luka dan Pola Spasial	55
5.3. Intensitas Kekerasan Sosial (IKS) Terbobot Menimbulkan Rusak/Rugi dan Pola Spasial	61
5.4. Indeks Intensitas Kekerasan Sosial (IICS) Desa/Kelurahan di Kabupaten Kolaka	67
5.5. Analisis Pola Spasial Kekerasan Sosial di Desa/Kelurahan Kabupaten Kolaka.	73
VI MODAL AKTOR YANG PALING BERPERAN DALAM MENGURAI KEKERASAN SOSIAL DI KABUPATEN KOLAKA	76
VII PEMBANGUNAN WILAYAH DESA/KELURAHAN DI KABUPATEN KOLAKA	86



7.1. Indeks Pembangunan Desa/kelurahan	86
7.2. Keterkaitan Zonasi Kawasan Pertambangan Nikel terhadap Indeks Intensitas Kekerasan Sosial dan Indeks Pembangunan Desa/Kelurahan di Kabupaten Kolaka	93

<b>VIII STRATEGI KEBIJAKAN UNTUK MENINGKATKAN KONTRIBUSI PERTAMBANGAN DALAM MEWUJUDKAN PEMERATAAN PEMBANGUNAN DESA/KELURAHAN DAN MINIMALISASI KEKERASAN SOSIAL DI KABUPATEN KOLAKA.</b>	<b>97</b>
8.1 Peserta FGD	97
8.2 Input data	98
8.3 Studi Tindakan yang Terkait dengan Kebijakan	102
8.4 Kajian Kebijakan Terkait Skenario	106
<b>IX KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>108</b>
9.1. Kesimpulan	108
9.2. Saran	109
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>110</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	<b>118</b>

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jumlah kejahatan, risiko penduduk terjadi tindak pidana per 100,000 penduduk, menurut kepolisian resort di Provinsi Sulawesi Tenggara, 2018-2020	5
Tabel 2.1 Penelitian terdahulu berkaitan dengan pengelolaan sumber daya alam.	25
Tabel 3.1. Matriks prosedur kerja, tujuan, jenis data, sumber data, dan metode analisis	30
Tabel 3.2. Insiden dan dampak kekerasan sosial	32
Tabel 3.3. Indikator indeks dampak kekerasan sosial dan bobot berdasarkan	33
Tabel 3.4. Indikator berdasarkan masing-masing modal aktor	39
Tabel 3.5. Jenis dimensi dan variabel yang digunakan untuk mengukur tingkat pembangunan	41
Tabel 4.1. Wilayah kecamatan berdasarkan luas dan jumlah desa di Kabupaten Kolaka tahun 2023	45
Tabel 4.2. Wilayah Kecamatan berdasarkan kepadatan penduduk di Kabupaten Kolaka 2023	46
Tabel 4.3. Jarak antara Ibukota Kecamatan ke Kecamatan lainnya dalam Kabupaten Kolaka tahun 2023	47
Tabel 4.4. Zonasi Tambang Blok Pomalaa dan Blok Lapao-pao	49
Tabel 5.1. Intensitas Kekerasan Sosial Terbobot Menimbulkan Kematian	52
Tabel 5.2. Intensitas Kekerasan Sosial Terbobot Menimbulkan Luka Kategori Tinggi	56
Tabel 5.3 Kluster dan Nilai Signifikansi Autokorelasi Spasial IKS Terbobot Menyebabkan Luka Kuadran High-High	59
Tabel 5.4. Kluster dan nilai signifikansi autokorelasi spasial IKS terbobot menyebabkan luka kuadran low-low	60
Tabel 5.5. Kluster dan nilai signifikansi autokorelasi spasial IKS terbobot menyebabkan luka kuadran Low-high	60
Tabel 5.6. Kluster dan Nilai Signifikansi Autokorelasi Spasial IKS Terbobot Menyebabkan Luka Kuadran High-low	61
Tabel 5.7. Intensitas kekerasan sosial terbobot menimbulkan kerugian kategori tinggi	62
Tabel 5.8. Kluster dan nilai signifikansi autokorelasi spasial IKS terbobot menyebabkan rugi/rusak kuadran High-high	65
Tabel 5.9. Kluster dan nilai signifikansi autokorelasi spasial IKS terbobot menyebabkan rugi/rusak kuadran Low-low	66
Tabel 5.10. Kluster dan nilai signifikansi autokorelasi spasial IKS terbobot menyebabkan rugi/rusak kuadran Low-high	66
Tabel 5.11. Kluster dan nilai signifikansi IKS terbobot menyebabkan rugi/rusak kuadran high-low	67
Tabel 5.12. Ideks Intensitas Kekerasan Sosial (IICS) Kabupaten Kolaka 2023	68
Tabel 5.14. Kluster dan nilai signifikansi IICS kuadran Low-low	72
Tabel 5.16. Kluster dan nilai signifikansi IICS kuadran High-low	73
Tabel 6.1. Nama sampel desa di setiap zona tambang di Kabupaten Kolaka tahun 2023	76
Tabel 6.2. Nama aktor terpilih melalui wawancara informan, FGD dan rural assessment pada setiap zona tambang di Kabupaten Kolaka tahun 2023.	77



Tabel 6.3. Nilai Indeks Casey Modal Aktor di Desa/Kelurahan Kabupaten Kolaka Tahun 2023	78
Tabel 7.1. Nilai Indeks Pembangunan Desa/Kelurahan di Kabupaten Kolaka Hirarki 1 Tahun 2023	87
Tabel 7.2. Kluster dan nilai signifikansi IPD kuadran High-high	90
Tabel 7.3. Kluster dan nilai signifikansi IPD kuadran Low-low	90
Tabel 7.4. Kluster dan nilai signifikansi IPD kuadran low-High	91
Tabel 7.5. Kluster dan nilai signifikansi IPD kuadran High-low	91
Tabel 7.6. Desa/Kelurahan Memiliki IIKS dan IPD Rendah	94
Tabel 7.7. Desa/Kelurahan Memiliki IIKS dan IPD Tinggi	95
Tabel 8.1. Evaluasi tindakan yang berkaitan dengan kriteria	101
Tabel 8.2. Evaluasi kebijakan terkait dengan kriteria	101
Tabel 8.3. Evaluasi skenario terkait dengan kriteria	102
Tabel 8.4. Evaluasi tindakan sehubungan dengan kebijakan	102
Tabel 8.5. Evaluasi kebijakan sehubungan dengan skenario	106

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gini rasio Provinsi Sulawesi Tenggara tahun 2021	3
Gambar 1.2 Jumlah satuan pendidikan Kabupaten Kolaka tahun 2021	3
Gambar 1.3 Analisis bibliographic penelitian terkait	9
Gambar 2.1. Pohon konflik horizontal perdesaan di wilayah pertambangan Kabupaten Kolaka	16
Gambar 2.2. Tiga pilar utama dalam indeks desa membangun	18
Gambar 2.3. Kerangka operasional penelitian	28
Gambar 3.1. Peta lokasi penelitian	29
Gambar 3.2. Diagram alur perumusan IKS	34
Gambar 3.3. Moran's Scatterplot	37
Gambar 3.4. Kerangka Kerja Multipol	42
Gambar 3.5. Struktur Hasil Analisis dalam Multipol (Fauzi 2019)	43
Gambar 4.1. Peta Zonasi Desa/Kelurahan Daerah Tambang.	50
Gambar 5.1. Peta Sebaran intensitas kekerasan sosial terbobot yang menimbulkan kematian tahun 2014-2022	53
Gambar 5.2. Skatter Plot Moran's I dan Permutasi (nilai signifikansi) IKS terbobot menyebabkan korban tewas	54
Gambar 5.3. Peta sebaran IKS terbobot Menimbulkan Luka	56
Gambar 5. 4. Skater Plot Morans'I dan permutasi IKS Terbobot Menimbulkan Luka	57
Gambar 5.5. LISA Kluster Luka	59
Gambar 5.6. LISA Signifikansi Luka	58
Gambar 5.7. Peta sebaran IKS terbobot menimbulkan rusak/rugi tahun 2014-2022	63
Gambar 5.8. Skater plot morans'I dan nilai signifikansi data IKS terbobot menyebabkan rugi/rusak	64
Gambar 5.9. LISA Kluster Rugi	66
Gambar 5.10. LISA Signifikansi Rugi	65
Gambar 6.1. Ranking promethee, nilai indeks cassey modal tokoh yang berperan dalam mengurai kekerasan sosial di desa/kelurahan Kabupaten Kolaka	80
Gambar 6.2. Promethee rainbow keunggulan modal masing-masing aktor.	82
Gambar 6.3. Geometrical Analysis for Interactive Aid (GAIA) modal aktor.	83
Gambar 7.1. Peta Tingkat Indeks Pembangunan Desa/ Kelurahan di Kabupaten Kolaka Tahun 2023	88
Gambar 7.2. Skater plot moran's I dan nilai permutation indeks pembangunan desa/ kelurahan tahun 2023	88
Gambar 7.3. LISA Kluster IPD	90
Gambar 7.4. LISA significant IPD	89
Gambar 7.5. Peta Keterkaitan Zonasi Kawasan Tambang Nikel Terhadap IKS dan IPD93	104
Gambar 8.1. Profile map evaluasi tindakan sehubungan dengan kebijakan.	104
Gambar 8.2. Peta kedekatan aksi/kebijakan	105



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	119
Lampiran 2 Panduan Pertanyaan Mendalam	120
Lampiran 3 Tabel Penilaian Wawancara Mendalam dengan Responden	121
Lampiran 4 Tabel Intensitas Kekerasan Sosial Terbobot Menimbulkan Luka	123
Lampiran 5 Tabel intensitas kekerasan sosial terbobot menimbulkan kerugian	125
Lampiran 6 Tabel Ideks Intensitas Kekerasan Sosial (IIKS) Kabupaten Kolaka 2023	127
Lampiran 7 Tabel Nilai Indeks Pembangunan Desa/Kelurahan di Kabupaten Kolaka 2023	129
Lampiran 8 Tabel Data Perhitungan IIKS Kab. Kolaka Tahun 2022	131