

**RESILIENSI MASYARAKAT BANTARAN SUNGAI CI LIWUNG  
DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN DAN KUALITAS HIDUP**



**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN KEPENDUDUKAN DAN LINGKUNGAN HIDUP  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2023**

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI DIPERSYARATKAN UNTUK  
UJIAN TERBUKA/ PROMOSI DOKTOR**

Promotor

Co - Promotor

Prof. Dr. Sc. HM. Ahman Sya, Drs. M. Pd., M.Sc  
Tanggal: ...12-08-2023.....

Dr. Uswatun Hasanah, M.Pd  
Tanggal: ...13-08-2023.....

**NAMA**

**TANDA TANGAN**

**TANGGAL**

43'  
Prof. Dr. Dedi Purwana, ES., M.Bus.  
(Ketua)<sup>1</sup>

28/08/2023

Prof. Dr. Agung Purwanto, M.Si  
(Sekretaris)<sup>2</sup>

15/2023  
08

Nama : Faisal M. Jasin

No. Registrasi : 9908920005



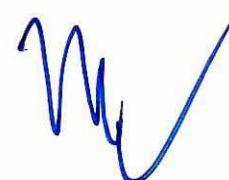



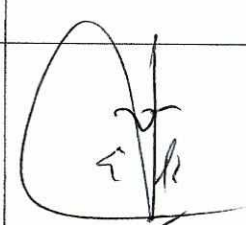
Program Studi : Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup

Tgl. Lulus : 08 Agustus 2023

<sup>1</sup>)Direktur Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta

<sup>2</sup>)Koordinator Prodi S3 Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup

**PERSETUJUAN HASIL PERBAIKAN  
UJIAN TERTUTUP**

No.	Nama Dosen	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Prof. Dr. Dedi Purwana, ES., M. Bus. (Ketua)		28/08/2023
2.	Prof. Dr. Agung Purwanto., M.Si (Koordinator Prodi)		15/08-23
3.	Prof. Dr. Sc. HM. Ahman Sya, Drs. M. Pd (Promotor)		12/08/23
4.	Dr. Uswatun Hasanah, M.Pd. (Co-Promotor)		13/08/23
5.	Prof. Dr. Hafid Abbas (Penguji)		14/08/2023
6.	Prof. Dr. Muzani Jalaludin, Dipl.Geo., M.Si (Penguji)		14/08/23
7.	Prof. Dr. Irdam Ahmad, M. STAT (Penguji Luar)		23/8/23

Nama : Faisal M. Jasin

No. Registrasi : 9908920005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN  
Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Faisal  
NIM : 9908920005  
Fakultas/Prodi : Pascasarjana/ PKLH  
Alamat email : [faisal.mjasin@iktj.ac.id](mailto:faisal.mjasin@iktj.ac.id)

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 :

**Resiliensi Masyarakat Bantaran Sungai Ci Liwung dalam Pengelolaan Lingkungan dan Kualitas Hidup**

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, 31 Agustus 2023

Penulis

(Faisal)

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis seberapa besar nilai Resiliensi Masyarakat rentan bencana Bantaran Sungai Ci Liwung dan faktor yang mempengaruhinya, menganalisis pengelolaan lingkungan dan kualitas hidup masyarakat rentan bantaran sungai Ci Liwung dan pengaruhnya terhadap resiliensi, membuat peta-peta resiliensi, pengelolaan lingkungan, kualitas hidup dan *overlay*, serta menganalisis upaya adaptasi, mitigasi, dan intervensi kebijakan serta model pendidikan konseptual berbasis sungai sebagai upaya meningkatkan resiliensi masyarakat bantaran sungai Ci Liwung. Metode penelitian yang digunakan adalah *mix method* dengan alat analisis kuantitatif SEM PLS dan penelitian kualitatif menggunakan deskriptif analisis. Adapun hasil penelitian sebagai berikut: (1) Terdapat 3 daerah dengan resiliensi tertinggi yaitu: Kelurahan Kedung Halang, Kelurahan Ancol dan Kelurahan Pejaten Timur, juga terdapat 3 daerah dengan resiliensi terendah yaitu: Kelurahan Katulampa, Kelurahan Sempur dan Kelurahan Depok. Faktor yang mempengaruhi resiliensi adalah upaya pra pengelolaan bencana, (2) Terdapat 4 daerah dengan ketahanan lingkungan terbaik yaitu Kelurahan Kedung Halang, Kelurahan Depok, Kelurahan Kebon Baru, Kelurahan Bidara Cina dan juga terdapat 3 daerah dengan ketahanan lingkungan terburuk yaitu: Kelurahan Bantar Jati, Kelurahan Katu Lampa dan Kebon Baru serta resiliensi masyarakat bantaran sungai Ci Liwung memiliki pengaruh signifikan terhadap pengelolaan lingkungan, (3) Masyarakat rentan bencana bantaran sungai Ci Liwung memiliki kualitas hidup yang baik dan resiliensi masyarakat bantaran sungai Ci Liwung berpengaruh signifikan terhadap kualitas hidup, (4) Terdapat peta *overlay* resiliensi masyarakat, peta pengelolaan lingkungan dan peta kualitas hidup masyarakat rentan bencana bantaran sungai Ci Liwung, (5) Terdapat upaya adaptasi dan mitigasi serta intervensi kebijakan serta model pendidikan konseptual berbasis masyarakat melalui kurikulum rekonstruksi sosial, lingkungan dan bencana guna meningkatkan resiliensi masyarakat. Berdasarkan temuan diatas, disimpulkan bahwa rata-rata tingkat resiliensi, pengelolaan lingkungan dan kualitas hidup masyarakat rentan bencana bantaran sungai Ci Liwung tinggi dan terdapat masing-masing 3 wilayah yang memiliki nilai tertinggi dan terendah, serta berpengaruh signifikan terhadap resiliensi, hal ini juga tergambar pada peta keberlanjutan masyarakat, pengelolaan lingkungan dan kualitas hidup. Untuk meningkatkan resiliensi masyarakat bantaran sungai Ci Liwung dibutuhkan adaptasi dan mitigasi terhadap bencana dan juga model pendidikan konseptual berbasis masyarakat dengan kurikulum rekonstruksi sosial, lingkungan dan bencana.

Kata kunci: Resiliensi, Ci Liwung, pengelolaan lingkungan, kualitas hidup dan model pendidikan

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze how much the value of resilience of Ci Liwung riverbank disaster-prone communities and the factors that influence it, analyze environmental management and quality of life of Ci Liwung riverbank vulnerable communities and their effects on resilience, make resilience maps, environmental management, quality of life and overlays, as well as analyze adaptation, mitigation, and policy interventions as well as river-based conceptual education models as an effort to increase the resilience of the Ci Liwung riverbank community. The research method used is the mix method with quantitative analysis tools SEM PLS and qualitative research using descriptive analysis. The results of the study are as follows: (1) There are 3 areas with the highest resilience, namely: Kedung Halang Village, Ancol Village and East Pejaten Village, there are also 3 areas with the lowest resilience, namely: Katulampa Village, Sempur Village and Depok Village. The factor that affects resilience is pre-disaster management efforts, (2) There are 4 areas with the best environmental resilience namely Kedung Halang Village, Depok Village, Kebon Baru Village, Bidara Cina Village and there are also 3 areas with the worst environmental resilience, namely: Bantar Jati Village, Katu Lampa Village and Kebon Baru and Ci Liwung river resilience communities have a significant influence on environmental management. (3) Disaster-prone communities on the banks of the Ci Liwung River have a good Quality of Life and the resilience of the communities on the banks of the Ci Liwung River has a significant effect on the quality of life. (4) There are overlay maps of community resilience, environmental management maps and quality of life maps of people vulnerable to Ci Liwung riverbank disasters. (5) There are adaptation and mitigation efforts as well as policy interventions and community-based conceptual education models through the curriculum of social, environmental and disaster reconstruction to increase community resilience. Based on the above findings, it is concluded that the average level of resilience, environmental management and quality of life of people vulnerable to Ci Liwung riverbank disasters is high and there are 3 areas each that have the highest and lowest values, and have a significant effect on resilience, this is also illustrated on overlay maps, environmental management and quality of life, to increase the resilience of Ci Liwung riverbank communities, adaptation and mitigation are needed to disaster and also a community-based conceptual education model with a curriculum of social and disaster reconstruction.*

**Keywords:** *Resilience, Ci Liwung, environmental management, quality of life and education model*

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Faisal M Jasin  
NIM : 9908920005  
Jenjang : S3  
Program Studi : PKLH  
Angkatan : 2020  
Semester : 118 (Genap) Tahun Akademik 2023/2024

Dengan ini menyatakan bahwa persetujuan ujian terbuka dan perbaikan ujian tertutup untuk pemberkasan yudisium dan wisuda adalah benar tanda tangan dan sudah mendapatkan persetujuan oleh komisi penguji. Apabila saya melanggar pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi dari Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 15 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Faisal M Jasin

## SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama Lengkap** : Faisal M Jasin  
**NIM** : 9908920005  
**Tempat/Tanggal Lahir** : Bima, 13 September 1974  
**Program Studi** : PKLH

Dengan ini menyatakan bahwa Disertasi dengan judul " **Resiliensi Masyarakat Bantaran Sungai Ci Liwung Dalam Pengelolaan Lingkungan Dan Kualitas Hidup**" merupakan karya saya sendiri, tidak mengandung unsur plagiat dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan peraturan yang berlaku di Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 15 Agustus 2023



Faisal M. Jasin



**PERNYATAAN *COPYRIGHT TRANSFER***  
**TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Faisal M. Jasin  
No. Registrasi : 9908920005  
Program Studi : PKLH  
Fakultas : Pascasarjana  
Jenis Karya : Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive RoyaltyFree Right*) atas Disertasi saya yang berjudul :

**Resiliensi Masyarakat Bantaran Sungai Ci Liwung Dalam Pengelolaan Lingkungan  
Dan Kualitas Hidup**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kota Jakarta

Pada Tanggal : 15 Agustus 2023

Yang Menyatakan,



Faisal M. Jasin

## PERNYATAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Faisal M. Jasin

No. Registrasi : 9908920005

Menyatakan bahwa saya telah memublikasikan hasil penelitian Disertasi Doktor saya sebagai berikut:

Rihlah Nur Aulia, Ahman Sya, N Uswatun Hasanah. (2023). *Community-Based Environmental Education Model In Ciliwung River School In Improving Environmental Resilience*. International Journal of Evaluation and Research in Education (IJERE) Vol. 99, No. 4, Desember 2023, pp. 1~1x ISSN: 2252-8822, DOI: 10.11591/ijere.v99i1.28061-56722-1.

Jakarta, 15 Agustus 2023



Faisal M. Jasin

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa disertasi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Doktor Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta seluruhnya merupakan karya saya sendiri.

Adapun bagian – bagian tertentu dalam penelitian disertasi yang saya kutip dan hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penelitian ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian disertasi ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku.

Jakarta, Agustus 2023

Faisal M. Jasin

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirrobbil alamin*, Segala puji hanya bagi Allah Swt. yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah kepada peneliti sehingga dapat menuntut ilmu pada Program Doktor Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup serta dapat menyelesaikan disertasi ini dengan baik.

Disertasi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Program Doktor Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup, dengan judul: Resiliensi Masyarakat Bantaran Sungai Ci Liwung dalam Pengelolaan lingkungan dan Kualitas hidup

Peneliti, menyadari bahwa disertasi ini dapat diselesaikan berkat dukungan dari bantuan dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung telah memberikan peranannya masing-masing dalam penyelesaian disertasi ini. Dengan rendah hati peneliti menyampaikan terimakasih kepada:

1. Secara khusus kepada Prof. Dr. Komaruddin, M. Si sebagai Rektor Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan kemudahan dan kebijakan selama peneliti kuliah di universitas tercinta ini.
2. Prof. Dr. Dedi Purwana ES., M. Bus sebagai Direktur Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta yang telah memberi kesempatan kepada penyusun untuk dapat belajar dan menimba ilmu pengetahuan di Program Pascasarjana Universitas Negeri Jakarta
3. Prof. Dr. Agung Purwanto, M. Pd, sebagai Koordinator Program Doktor Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup, yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam penyusun melakukan penelitian.
4. Secara khusus, peneliti menyampaikan terima kasih kepada Prof. Dr. Sc. HM. Ahman Sya, Drs., M.Pd., M. Sc., selaku promotor, serta Dr. Uswatun Hasanah, M.Si. selaku co-promotor yang telah meluangkan waktunya dalam membimbing dan mengarahkan sehingga menghasilkan temuan-temuan baru.

5. Kepada Penguji Prof. Dr. Hafid Abbas, Prof. Dr. Irdam Ahmad, M. STAT, Prof. Dr. Muzani Jalaludin, Dipl, Geo., M.Si dan Dr. Muhammad Faesal, M.H., M. Pd, yang telah membantu penulis dalam memberikan catatan konstruktif demi perbaikan disertasi.
6. Dosen-dosen Program Studi Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup (PKLH) yang telah memberikan arahan, petunjuk dan motivasi dalam penyusunan laporan hasil penelitian disertasi ini.
7. Peneliti juga mengucapkan terimakasih atas kerjasamanya Kepada Kelurahan dan Kepala Desa, RT/RW, Tokoh Masyarakat, Satgas Bencana Desa/Kelurahan, yang berada dibantaran DAS Ci Liwung, semoga Allah SWT senantiasa memberikan limpahan rahmat dan hidayahNya.
8. Rektor dan Seluruh Civitas Akademika Institut Kesehatan dan Teknologi PKP DKI Jakarta tempat penyusun mengabdikan yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat agar penyusun dapat selesai dengan tepat waktu.
9. Sahabat-sahabat penyusun di Direktorat Kemitraan Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan yang banyak memberikan akses kepada penyusun agar dalam mendapatkan data dan informasi dalam penelitian ini.
10. Istri dan anak penyusun Rihlah Nur Aulia dan Kinara Dhia Syarafana yang selalu memberikan apresiasi kepada penyusun agar selalu bangkit dan semangat dalam menyelesaikan kuliah.
11. M. Jasin Ahmad, BA., Siti Rugayah, Dr. Abdurrifai, SH. M. Kn, Nurhayati, A. Md, Ir. Nurlailah, Faruk, S. Hut., M. Inov dan Fadillah, S.Si adalah keluarga kedua orang tua, kakak dan adik penyusun yang selalu memberikan doa agar penyusun dapat selesai dengan tepat waktu.
12. H. Yayah Kurniah, S. Pdi dan adik-adik Ipar Penyusun yang juga selalu memberikan dukungan dan doa agar penyusun selalu sehat dan dapat menyelesaikan kuliah dengan baik.

Kiranya laporan hasil penelitian disertasi ini dapat bermanfaat dalam mengembangkan khazanah pengetahuan dalam bidang kebencanaan, lingkungan hidup dan kependudukan. Aamiin.



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN DEPAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN TERBUKA</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	16
C. Pembatasan Masalah.....	19
D. Rumusan Masalah.....	19
E. Tujuan Penelitian .....	20
F. Manfaat Penelitian.....	20
G. <i>State of the Art</i> .....	21
<b>BAB II KAJIAN TEORETIK</b> .....	<b>27</b>
A. Resiliensi Masyarakat .....	27
B. Masyarakat Bantaran Sungai .....	47
C. Pengelolaan lingkungan .....	50
D. Kualitas hidup .....	63
E. Adaptasi .....	71
F. Model Pendidikan Berbasis Masyarakat.....	72
G. Kerangka Teoretik dan Konseptual Penelitian .....	73
H. Hipotesis Penelitian .....	75
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>77</b>

A. Desain Penelitian .....	77
B. Tujuan Penelitian .....	78
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	79
D. Populasi dan Sampel Penelitian.....	79
E. Instrumen Penelitian .....	84
F. Metode Penelitian .....	88
G. Teknik Analisis Data Kuantitatif .....	89
H. Teknik Analisis Data Kualitatif .....	93
I. Hipotesis Statistika .....	94
1. Hipotesis 1: .....	94
2. Hipotesis 2: .....	95
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>96</b>
A. Hasil Penelitian .....	96
1. Resiliensi Masyarakat Rentan Bencana Bantaran Sungai Ci Liwung dan Faktor-Faktor yang mempengaruhi (X1) .....	98
2. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Resiliensi .....	100
3. Pengelolaan Lingkungan (Y1) .....	104
4. Analisis Pengaruh Resiliensi Terhadap Pengelolaan lingkungan .....	107
5. Kualitas hidup (Y2) .....	113
6. Analisis Pengaruh Resiliensi Terhadap Kualitas hidup.....	115
7. Peta <i>Overlay</i> Resiliensi, Ketahanan Lingkungan dan Kualitas hidup .....	119
B. Pembahasan .....	120
1. Resiliensi Masyarakat Bantaran Sungai Ci Liwung .....	120
2. Pengaruh Faktor-Faktor Resiliensi (FX) .....	160
3. Pengelolaan Lingkungan .....	166



4. Pengaruh Resiliensi Terhadap Pengelolaan Lingkungan Hidup..	217
5. Analisis pengaruh masing-masing aspek resiliensi terhadap pengelolaan Lingkungan.....	220
6. Kualitas Hidup .....	230
7. Analisis pengaruh resiliensi terhadap Kualitas hidup.....	260
10. Upaya mitigasi dan Adaptasi dalam meningkatkan resiliensi Masyarakat Bantaran Sungai Ciliwung .....	271
11. Pengelolaan Pengetahuan .....	275
12. Upaya Intervensi Kebijakan.....	278
13. Model Pendidikan Lingkungan Berbasis Masyarakat .....	279
14. Model Kurikulum Rekonstruksi Sosial Lingkungan dan Bencana 287	
15. Keberhasilan Pengelolaan Sungai di Filipina .....	293
<b>BAB V KESIMPULAN IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>303</b>
A. Kesimpulan .....	303
B. Implikasi	306
C. Saran	307
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>309</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>324</b>

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Peta Segmen DAS Ci Liwung .....	9
<b>Gambar 2.1</b> Keterkaitan konsep kerentanan ( <i>Vulnerability</i> ), adaptasi dan resiliensi. Sumber: Pamungkas <i>et al.</i> , 2013 .....	30
<b>Gambar 2.2</b> Keterkaitan antara konsep resiliensi, kerentanan dan adaptasi.....	31
<b>Gambar 2.3</b> Kerangka teoretik dan konseptual .....	74
<b>Gambar 2.4</b> Kerangka berpikir metode penelitian.....	75
<b>Gambar 3.1</b> Rancangan penelitian Mixed Methods (Creswell (2005) .....	78
<b>Gambar 3.2</b> Peta lokasi penelitian .....	83
<b>Gambar 4.1</b> Peta Resiliensi Masyarakat Rentan Bencana Bantaran Sungai Ci Liwung. Sumber: Penelitian 2022.....	99
<b>Gambar 4.2</b> Model korelasi CFA .....	103
<b>Gambar 4.3</b> Peta Resiliensi Lingkungan masyarakat rentan bencana bantaran sungai Ci Liwung .....	106
<b>Gambar 4.4</b> Peta Kualitas hidup masyarakat rentan bencana bantaran sungai Ci Liwung .....	115
<b>Gambar 4.5</b> Grafik radar aspek resiliensi masyarakat bantaran sungai Ci Liwung.....	140
<b>Gambar 4.6</b> <i>Environmental Kuznet Curve</i> (EKC): Hubungan pembangunan- lingkungan .....	223
<b>Gambar 4.7</b> Model kurikulum rekonstruksi sosial lingkungan dan bencana Moderator.....	287

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Parameter penilaian CDRI. Sumber : Joerin and Shaw, 2011.....	34
<b>Tabel 2.2</b> Perbandingan Variabel-Variabel Kualitas hidup .....	65
<b>Tabel 3.1</b> Pemetaan stakeholders berpengaruh .....	80
<b>Tabel 3. 2</b> Stakeholders berpengaruh terpilih di desa/kelurahan rawan bencana DAS Ci Liwung.....	81
<b>Tabel 3.3</b> Daftar variabel dimensi CDRI Sumber: Shaw (2011) .....	86
<b>Tabel 3.4</b> Daftar variabel dimensi Pengelolaan lingkungan.....	87
<b>Tabel 3.5</b> Daftar variabel dimensi Kualitas hidup.....	87
<b>Tabel 4. 1</b> Nama daerah di bantaran sungai Ci Liwung .....	97
<b>Tabel 4.2</b> Statistik deskriptif data resiliensi berdasarkan aspeknya .....	98
<b>Tabel 4. 3</b> Uji KMO dan Bartlett.....	100
<b>Tabel 4. 4</b> Korelasi matriks anti-image .....	101
<b>Tabel 4. 5</b> Nilai eigen, total varians, dan component matrix.....	102
<b>Tabel 4. 6</b> Hasil rotasi faktor dengan metode varimax.....	103
<b>Tabel 4. 7</b> Statistik deskriptif pengelolaan lingkungan berdasarkan faktor-faktornya.....	104
<b>Tabel 4.8</b> Hasil evaluasi model pengukuran dan VIP .....	108
<b>Tabel 4. 9</b> Hasil evaluasi model pengukuran dan VIP data resiliensi dan Pengelolaan lingkungan setelah menerapkan metode treamming.....	109
<b>Tabel 4. 10</b> Hasil analisis pengaruh resiliensi terhadap Pengelolaan lingkungan ....	110
<b>Tabel 4. 11</b> Hasil analisis statistik deskriptif, Evaluasi model pengukuran, dan VIP.....	110
<b>Tabel 4. 12</b> Hasil analisis statistik deskriptif, evaluasi model pengukuran, dan VIP.....	112
<b>Tabel 4. 13</b> Hasil analisis pengaruh aspek resiliensi terhadap Pengelolaan lingkungan.....	112
<b>Tabel 4. 14</b> Statistik deskriptif data Kualitas hidup berdasarkan faktornya.....	114

<b>Tabel 4.15</b> Hasil evaluasi model pengukuran dan VIP .....	115
<b>Tabel 4.16</b> Hasil evaluasi model pengukuran dan VIP data resiliensi dan .....	116
<b>Tabel 4.17</b> Hasil analisis pengaruh resiliensi terhadap Kualitas hidup .....	117
<b>Tabel 4.18</b> Hasil analisis pengaruh aspek resiliensi terhadap Kualitas hidup .....	118
<b>Tabel 4.19</b> Rata-rata nilai resiliensi masyarakat bantaran Sungai Ci Liwung.....	120
<b>Tabel 4.20</b> Daerah resiliensi tertinggi dan terendah masyarakat bantaran sungai Ci Liwung .....	140
<b>Tabel 4. 21</b> Statistik deskriptif faktor-faktor resiliensi.....	161
<b>Tabel 4.22</b> Rata-rata Faktor Pengelolaan lingkungan Masyarakat Bantaran Sungai Ci Liwung.....	166
<b>Tabel 4. 23</b> Tingkat Pengelolaan lingkungan Berdasarkan Daerah dan Faktornya .	177
<b>Tabel 4. 24</b> Hasil analisis pengaruh resiliensi terhadap pengelolaan lingkungan ....	218
<b>Tabel 4.25</b> Pengaruh aspek resiliensi terhadap pengelolaan lingkungan .....	220
<b>Tabel 4. 26</b> Nilai Rata-Rata Faktor Kualitas hidup Masyarakat Bantaran Sungai Ci Liwung.....	230
<b>Tabel 4. 27</b> Tingkat Kualitas hidup berdasarkan daerah dan faktornya .....	237
<b>Tabel 4. 28</b> Pemukiman Kumuh di Kelurahan Pademangan Timur dan Barat .....	254
<b>Tabel 4. 29</b> Hasil analisis pengaruh resiliensi terhadap Kualitas Hidup .....	260
<b>Tabel 4.30</b> Pengaruh aspek resiliensi terhadap Kualitas Hidup .....	263
<b>Tabel 4. 31</b> Kerangka dasar Sekolah Sungai Masyarakat Peduli Sungai dan Lingkungan (MAT PECCI) .....	277
<b>Tabel 4. 32</b> Kelompok mata kegiatan sekolah Sungai Ci Liwung .....	289
<b>Tabel 4. 33</b> Rencana mata kegiatan kelompok pengetahuan sungai pada sekolah Sungai Ci Liwung.....	291
<b>Tabel 4. 34</b> Rencana Mata Kegiatan Kelompok Dokumentasi & Publikasi pada Sekolah Sungai Ci Liwung.....	292

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Instrumen Resiliensi .....	324
Lampiran 1. 2 Instrumen Penelitian Kualitas Hidup Masyarakat .....	350
Lampiran 1. 3 Instrumen Resiliensi Masyarakat Bantaran Ci Liwung .....	356

