

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT RESILIENSI DENGAN
KESIAPSIAGAAN SISWA DI SMP NEGERI 26 JAKARTA
TERHADAP BENCANA BANJIR**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Fakaruddin Wahyu

1402618005

Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi sebagian persyaratan
dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2022

ABSTRAK

Fakaruddin Wahyu. 1402618005. Hubungan Antara Tingkat Resiliensi Dengan Kesiapsiagaan Siswa di SMP Negeri 26 Jakarta Terhadap Bencana Banjir. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. 2022

Penelitian ini bertujuan untuk melihat dan menentukan hubungan antara tingkat resiliensi dengan kesiapsiagaan bencana. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan korelasional. Adapun penelitian dilakukan terhadap 83 siswa SMP Negeri 26 Jakarta yang pernah mengalami banjir. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai koefisien korelasi tidak sama dengan nol yang berarti terdapat hubungan antara tingkat resiliensi dengan kesiapsiagaan bencana. Arah hubungan tersebut bersifat positif dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,454. Hal tersebut dapat diinterpretasikan bahwa semakin tinggi tingkat resiliensi maka semakin tinggi pula tingkat kesiapsiagaan bendananya atau dengan kata lain tingkat resiliensi berkontribusi sebesar 45,4% terhadap tingkat kesiapsiagaan bencana. Adapun tingkat resiliensi siswa yang pernah mengalami banjir berada pada kategori tinggi hingga sangat tinggi. Sedangkan tingkat kesiapsiagaan siswa yang pernah mengalami banjir sebagian besar berada pada kategori siap hingga sangat siap.

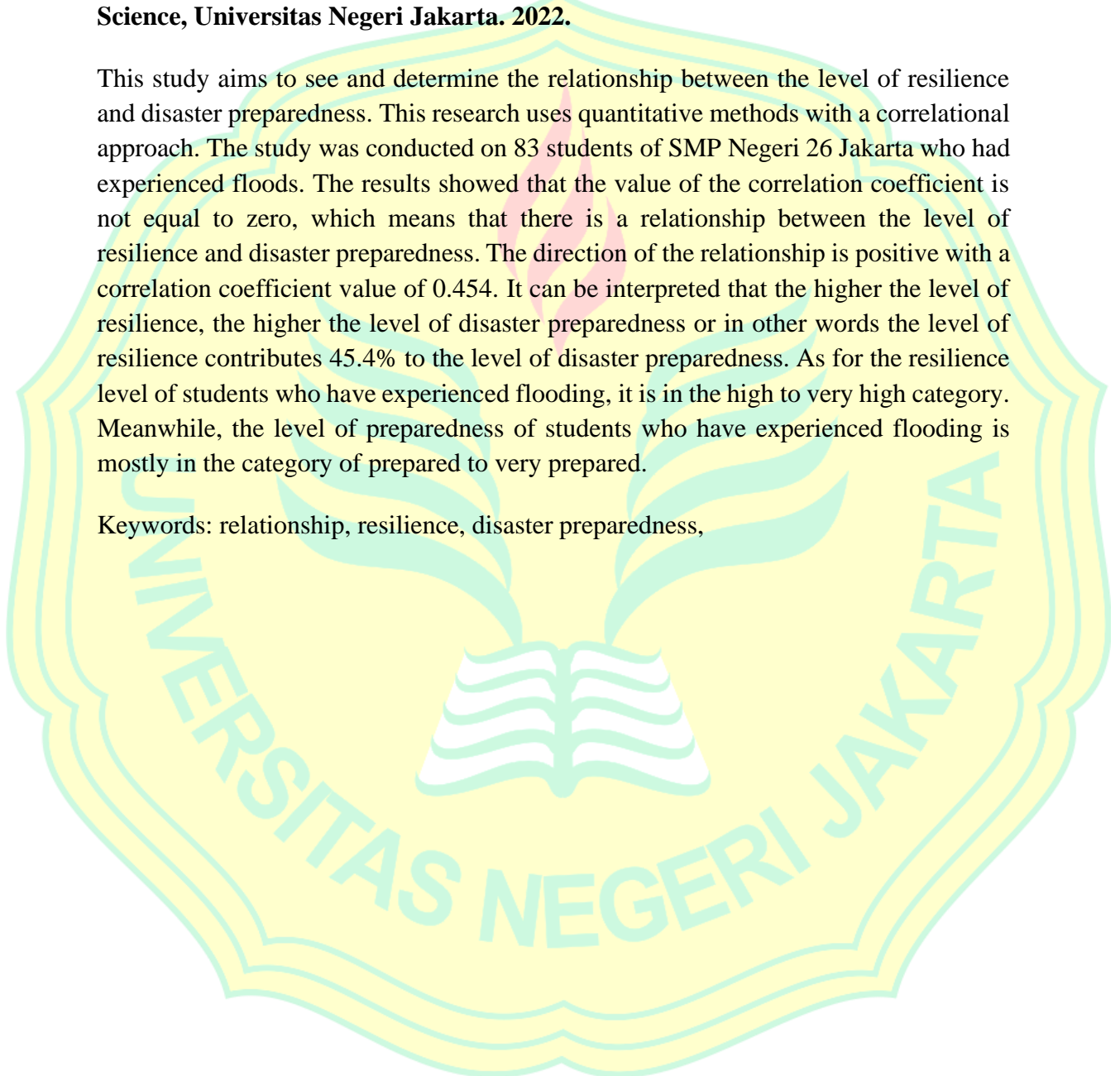
Kata kunci: hubungan, resiliensi, kesiapsiagaan bencana,

ABSTRACT

Fakaruddin Wahyu. 1402618005. The Relationship Between Level of Resilience and Disaster Preparedness of Students at SMP Negeri 26 Jakarta Against Flood Disaster. Skripsi. Jakarta: Department of Geography Education, Faculty of Social Science, Universitas Negeri Jakarta. 2022.

This study aims to see and determine the relationship between the level of resilience and disaster preparedness. This research uses quantitative methods with a correlational approach. The study was conducted on 83 students of SMP Negeri 26 Jakarta who had experienced floods. The results showed that the value of the correlation coefficient is not equal to zero, which means that there is a relationship between the level of resilience and disaster preparedness. The direction of the relationship is positive with a correlation coefficient value of 0.454. It can be interpreted that the higher the level of resilience, the higher the level of disaster preparedness or in other words the level of resilience contributes 45.4% to the level of disaster preparedness. As for the resilience level of students who have experienced flooding, it is in the high to very high category. Meanwhile, the level of preparedness of students who have experienced flooding is mostly in the category of prepared to very prepared.

Keywords: relationship, resilience, disaster preparedness,

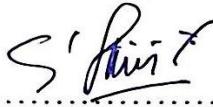


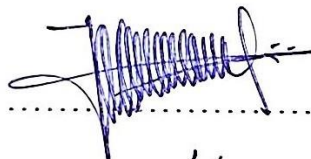
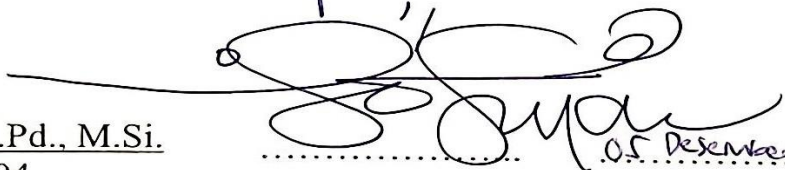


LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab/Dekan Fakultas Ilmu Sosial,
Universitas Negeri Jakarta



Prof. Dr. Sarkadi, M.Si.
NIP. 196907041994031002

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Sucahyanto, M.Si.</u> NIP. 196306071989031001 Ketua Sidang		05 Desember 2022
2.	<u>Ilham Badaruddin Mataburu, M.Si.</u> NIP. 197405192008121001 Penguji Ahli 1		05 Desember 2022
3.	<u>Dr. Aris Munandar, M.Si.</u> NIP. 197708022005011003 Penguji Ahli 2		05 Desember 2022
4.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Dosen Pembimbing 1		05 Desember 2022
5.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Pd., M.Si.</u> NIP. 197711262008011004 Dosen Pembimbing 2		05 Desember 2022

Tanggal Lulus: 24 Agustus 2022

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fakaruddin Wahyu

NIM : 1402618005

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

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 dan hasil penelitian saya mandiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali bantuan arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini 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 kesungguhan, 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, 22 September 2022

buat pernyataan,



Fakaruddin Wahyu

NIM. 1402618005

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**“Mempertahankan yang sudah ada, Menemukan yang belum ada, Ada dijaga,
Hilang dicari, Rusak diperbaiki, Hindari untuk diganti”**

**“Percaya akan adanya keberuntungan, Hadapi dengan senyuman, Maka
semuanya akan terasa tenang”**

-Penulis-

Kupersembahkan skripsi ini untuk
Bapak, Ibu, Kakak dan Adik tersayang dan tercinta
Yang selalu sabar membimbingku hingga dewasa
Atas segala doa, motivasi, dan pengorbanan.

Untuk diri saya sendiri
Yang telah berusaha semaksimal mungkin
Terima kasih untuk kerja kerasnya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Hubungan Antara Tingkat Resiliensi Dengan Kesiapsiagaan Siswa di SMP Negeri 26 Jakarta Terhadap Bencana Banjir”. Pada kesempatan ini, penulis secara khusus ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si. selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Pd., M.Si. selaku dosen pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan selama penyusunan skripsi, semoga bapak selalu diberikan kesehatan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh pihak yang telah mendukung selama proses perkuliahan, yakni kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Sarkadi, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta beserta jajarannya. Semoga bapak selalu diberikan kesehatan.
2. Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd. selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Negeri Jakarta. Semoga bapak selalu diberikan kesehatan.
3. Ibu Rayuna Handawati, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan masukan dan saran selama perkuliahan. Semoga ibu selalu diberikan kesehatan.
4. Seluruh dosen Program Studi Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmunya selama perkuliahan. Jasa bapak/ibu tidak akan pernah terlupakan.
5. Pihak SMP Negeri 26 Jakarta, yang sangat membantu dalam kebutuhan data yang dibutuhkan oleh penulis. Semoga bapak/ibu selalu diberikan kesehatan.
6. Kedua orang tua ku, Bapak Sudarno dan Ibu Nurlaila yang selalu memberikan dukungan kepada ku, terima kasih atas kasih sayang dan ketulusan yang kalian berikan, jasa-jasa engkau akan selalu ku ingat sepanjang masa.
7. Kedua saudara ku, Novia Eka Puryati dan Ulfa Syamsiah yang telah memberikan kasih sayangnya dan tak hentinya memberikan dukungan dan semangat, terima kasih yang tak terkira untuk kalian berdua.
8. *My soulmate*, Sage Nayoma, Erviyana, Resti Nurmaya, dan Yohana Lestari, terima

kasih atas segala yang telah kalian berikan. Aku sangat bersyukur dipertemukan dengan kalian. Kalian sangat-sangat berarti di hidup ku dan tidak akan pernah tergantikan.

9. Sahabat ku, Kak Royadi, Neti Setiyani, Syilvana Defvi, Cahaya Anggraini, Abdul Hadi, dan Fi Umi Muslimah, terima kasih telah menjadi salah satu dari *support system* ku. Kalian adalah salah satu yang terbaik diantara yang terbaik.
10. Anggota keluarga rumah kuning sekaligus kelompok KKN Kampung Melayu, Aliviana Yushinta, Listyan Fadila, Risma Meidiana, Syifa Yulianisa, Viyna Dewi Triana, dan Yaashinta Ayu Rachmawati, terima kasih untuk 10 bulan yang penuh dengan kebersamaan. Mengerjakan skripsi, mencari data, revisi, pusing-pusingan, berkeluh-kesah, sambat, curhat, ceria, gila, ketawa, dilakukan bersama-sama. Tanpa kalian, mungkin aku tidak akan secepat ini dalam menyelesaikan skripsi.
11. Teman-teman Geografi Angkatan 2018 yang tidak bisa ku sebutkan namanya satu-persatu, terima kasih telah kebersamai selama perkuliahan, khususnya untuk orang pertama yang ku kenal di geografi Arnita Pasaribu, ketua angkatan Furqan Ashari, teman dekat ku Mega Wulandari, Syamil Abyan, Shalsabilla, teman-teman Prodi Pendidikan Geografi Angkatan 2018 kelas A, teman-teman semasa BLMP, Kak Zainul Mafakhir (Paing), Kak Tiwi, Alm. Kak Refaldi, serta mereka yang pernah menjadi teman dekat ku Ichsan Aji Insani, Farhan Damar, dan Winda Sinaga. Terima kasih untuk semua kenangannya.

Serta nama-nama lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu namun turut membantu dan mendukung dalam penulisan ini. Penulis mendoakan semoga semua pihak yang turut membantu dapat diberikan kesehatan dan mendapatkan balasan kebaikan dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan ini, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran masukan untuk menyempurnakan skripsi ini. Terima kasih.

Jakarta, September 2022

Penulis



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 : Fakaruddin Wahyu
NIM : 1402618005
Fakultas/Prodi : Ilmu Sosial/Pendidikan Geografi
Alamat email : fakarwahyu12@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 Tingkat Resiliensi Dengan Kesiapsiagaan Siswa di SMP Negeri 26 Jakarta Terhadap Bencana Banjir”

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, 13 Agustus 2023

Penulis

(Fakaruddin Wahyu)
nama dan tanda tangan

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Abstract	ii
Lembar Pengesahan Skripsi	iii
Lembar Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Motto dan Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Pembatasan Masalah.....	4
D. Perumusan Masalah.....	4
E. Kegunaan Penelitian	4
BAB II Kajian Pustaka	5
A. Deskripsi Teori	5
1. Bencana.....	5
1.1. Banjir.....	6
2. Kesiapsiagaan Bencana.....	8
3. Resiliensi.....	10
4. Penelitian Relevan.....	13
B. Kerangka Berpikir.....	14
C. Pengajuan Hipotesis.....	14
BAB III Metodologi Penelitian	15
A. Tujuan Penelitian	15
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	15

C. Metode dan Desain Penelitian	16
D. Populasi dan Sampel Penelitian	16
E. Instrumen Penelitian	16
1. Kuesioner Kesiapsiagaan Bencana	16
2. Kuesioner Resiliensi	17
3. Uji Coba Instrumen	18
1.1. Uji Validitas	19
1.2. Uji Reliabilitas	19
F. Teknik Analisis Data	20
BAB IV Hasil Dan Pembahasan	24
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	24
1. Deskripsi Lokasi Penelitian Dan Karakteristik Responden	24
2. Deskripsi Tingkat Resiliensi Dan Kesiapsiagaan Bencana Siswa	25
B. Pengujian Persyaratan Analisis	29
1. Uji Normalitas	29
2. Uji Homogenitas	29
3. Uji Linearitas	30
C. Pengujian Hipotesis	30
D. Pembahasan Hasil Penelitian	32
E. Keterbatasan Penelitian	38
BAB V Kesimpulan Dan Saran	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
Daftar Pustaka	40
Riwayat Hidup Penulis	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	14
Gambar 2. Lokasi Penelitian	15
Gambar 3. Tingkat Resiliensi Siswa.....	32
Gambar 4. Nilai Indeks Pada Tiap Parameter Resiliensi.....	33
Gambar 5. Tingkat Kesiapsiagaan Bencana Siswa.....	35
Gambar 6. Nilai Indeks Tiap Parameter Kesiapsiagaan	36



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Relevan	13
Tabel 2. Kisi-Kisi Kuesioner Kesiapsiagaan Bencana	17
Tabel 3. Kisi-Kisi Kuesioner Resiliensi	18
Tabel 4. Hasil Uji Coba Validitas	19
Tabel 5. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen	20
Tabel 6. Pedoman Kategorisasi Tingkat Resiliensi	21
Tabel 7. Pedoman Kategorisasi Kesiapsiagaan Bencana	22
Tabel 8. Jenis Kelamin Responden	24
Tabel 9. Frekuensi Terkena Banjir	25
Tabel 10. Sebaran Skor Resiliensi	25
Tabel 11. Tingkat Resiliensi Siswa SMP Negeri 26 Jakarta	26
Tabel 12. Nilai Indeks Parameter Resiliensi	26
Tabel 13. Persentase Frekuensi Skor Kesiapsiagaan	27
Tabel 14. Tingkat Kesiapsiagaan Bencana	27
Tabel 15. Nilai Indeks Parameter Kesiapsiagaan	28
Tabel 16. Hasil Tabulasi Silang	28
Tabel 17. Uji Normalitas	29
Tabel 18. Uji Homogenitas	30
Tabel 19. Uji Linearitas	30
Tabel 20. Hasil Uji Korelasi	31
Tabel 21. Kriteria Derajat Kekuatan Korelasi	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi	43
Lampiran 2. Kartu Seminar	45
Lampiran 3. Hasil Turnitin.....	46
Lampiran 4. Surat Balasan Izin Penelitian	47
Lampiran 5. Kuesioner Penelitian.....	48
Lampiran 6. Hasil Kuesioner Resiliensi.....	52
Lampiran 7. Hasil Kuesioner Kesiapsiagaan	54
Lampiran 8. Nilai Indeks Kesiapsiagaan Siswa.....	56
Lampiran 9. Uji Validitas.....	58
Lampiran 10. Uji Reliabilitas.....	60
Lampiran 11. Uji Normalitas	60
Lampiran 12. Uji Homogenitas.....	60
Lampiran 13. Uji Linearitas	61
Lampiran 14. Uji Korelasi.....	61
Lampiran 15. Dokumentasi.....	61

