

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DALAM ANTENATAL CARE  
(ANC) DI MASA PANDEMI COVID-19  
(Studi di Wilayah Kecamatan Pulokulon, Kabupaten Grobogan)**



**TESIS**

Untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat  
Sarjana S-2 Magister Epidemiologi

NIMAS PUSPITASARI

NIM. 30000218420017

**PROGRAM STUDI MAGISTER EPIDEMIOLOGI  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

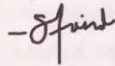
**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DALAM ANTENATAL CARE (ANC) DI  
MASA PANDEMI COVID-19  
(Studi di wilayah Kecamatan Pulokulon, Kabupaten Grobogan)**

Oleh :  
Nimas Puspitasari  
NIM. 30000218420017

Telah diujikan dan dinyatakan lulus ujian tesis pada Tanggal 14 Bulan Juni  
Tahun 2022 oleh tim penguji Program Magister Epidemiologi  
Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro

Semarang,

Penguji I



Dr. Ir. Martini, M.Kes  
NIP. 196503171993032001

Pembimbing I

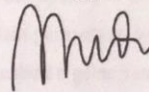


Dr. drh. Dwi Sutningsih, M.Kes  
NIP. 197203081998022001

Dekan  
Sekolah Pascasarjana UNDIP

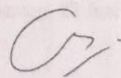
Dr. R.B Sularto, S.H., M.Hum  
NIP. 196701011991031005

Mengetahui,  
Penguji II



Dr. dr. Budi Laksono, MHSc  
NIP. 196303061989121001

Pembimbing II



dr. Onny Setiani, Ph.D  
NIP. 196310191991032001

Ketua Program Studi  
Magister Epidemiologi

Dr. drh. Dwi Sutningsih, M.Kes  
NIP. 197203081998022001

## **DEKLARASI ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan ini :

Nama : Nimas Puspitasari

NIM : 30000218420017

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya, tesis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (magister), baik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali Tim pembimbing dan Para Narasumber.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh, dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Diponegoro Semarang.

Semarang, 22 Juni 2022

Nimas Puspitasari

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah SWT, Maha pengampun lagi Maha Penyayang. Pada tesis ini saya persembahkan kepada :

1. Orang tua saya yang saya sayangi yang telah mendukung dan menjadi penyemangat dalam menyelesaikan studi saya.
2. Suami tercinta saya yang selalu memberikan dukungan, nasehat, motivasi, dan selalu menjaga saya.
3. Anak saya tercinta yang telah ikut berjuang dalam menyelesaikan studi saya.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan serta keselamatan untuk kita semua. Aamiin ya robbal alamin.

## **RIWAYAT HIDUP**

Nama : Nimas Puspitasari  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Grobogan, 4 Maret 1996  
Agama : Islam  
Status Perkawinan : Kawin  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Email : nimaspuspitasari96@gmail.com  
Telepon : 081333654948

### **Riwayat Pendidikan Formal**

2001 – 2007	SD Negeri 1 Kradenan
2007 – 2010	SMP Negeri 1 Kradenan
2010 – 2013	SMA Negeri 1 Kradenan
2013 – 2018	Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Konsentrasi Epidemiologi Dan Biostatistik, Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang
2018 - 2022	Magister Epidemiologi, Sekolah Pascasarjana, Universitas Diponegoro (sedang menempuh studi)

## ABSTRAK

**NIMAS PUSPITASARI**

### **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DALAM ANTENATAL CARE (ANC) DI MASA PANDEMI COVID-19**

**(Studi di wilayah Kecamatan Pulokulon, Kabupaten Grobogan)**

xvi + 161 halaman + 38 tabel + 5 gambar + 8 lampiran

**Latar belakang :** Kasus Kematian ibu di Kabupaten Grobogan meningkat dari tahun 2018-2021 yaitu sebanyak 31 kasus menjadi 82 kasus. Hipertensi merupakan penyebab kedua dalam kematian ibu sebanyak 11 kasus. Sebaran kasus kematian ibu di Kabupaten Grobogan tertinggi terdapat di Kecamatan Pulokulon. Berdasarkan data awal yang dilakukan di Kecamatan Pulokulon dari 50 ibu hamil didapatkan 30% ibu hamil mengalami hipertensi.

**Tujuan :** Untuk mengetahui faktor-faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada ibu hamil dalam antenatal care (ANC) di masa pandemi Covid-19 di Kecamatan Pulokulon, Kabupaten Grobogan.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *cross sectional*. Besar sampel sebanyak 94 responden dengan teknik *simple random sampling*. Kriteria sampel antara lain ibu hamil dengan usia kehamilan  $\geq 20$  minggu, memiliki buku KIA, tercatat dalam laporan bidan/puskesmas, dan bersedia menjadi responden. Analisis data dilakukan secara univariat, bivariat, dan multivariat.

**Hasil :** Hasil menunjukkan bahwa pendapatan ( $p=0,001$ ;RP 7,57;CI95% 2,22-25,76), riwayat hipertensi ( $p=0,006$ ;RP 4,53;CI95% 1,63-12,62), riwayat paparan pestisida ( $p=0,016$ ;RP 5,30; CI95% 1,42-19,78), konsumsi buah dan sayur ( $p=0,002$ ;RP 6,19; CI95% 1,92-19,98), aktivitas fisik ( $p=0,004$ ;RP 6,75; CI95% 1,79-25,36) dan tingkat kecemasan ( $p=0,001$ ;RP 5,86;CI95% 2,06-16,67) berhubungan dengan kejadian hipertensi pada ibu hamil.

**Kesimpulan :** Variabel yang berkontribusi kuat sebagai faktor risiko kejadian hipertensi pada ibu hamil di masa pandemi Covid-19 di Kecamatan Pulokulon antara lain Pendapatan, riwayat hipertensi, aktivitas fisik, dan tingkat kecemasan Probabilitas sebesar 97,6%.

**Kata kunci :** faktor risiko, hipertensi, ibu hamil, Antenatal Care

## ABSTRACT

**NIMAS PUSPITASARI**

**FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF HYPERTENSION  
AT PREGNANT WOMEN IN ANTENATAL CARE (ANC) DURING THE  
COVID-19 PANDEMIC**

**(Study in Pulokulon District, Grobogan Regency)**

xvi + 161 page + 38 tables + 5 pictures + 8 attachments

**Background :** Maternal mortality cases in Grobogan Regency increased from 2018-2021, from 31 cases to 82 cases. Hypertension is the second cause of maternal death in 11 cases. The distribution of maternal mortality cases in Grobogan Regency is highest in Pulokulon District. Based on preliminary data conducted in Pulokulon District from 50 pregnant women, it was found that 30% of pregnant women had hypertension.

**Objective :** To determine the risk factors associated with the incidence of hypertension at pregnant women in Antenatal Care (ANC) during the Covid-19 pandemic in Pulokulon District, Grobogan Regency.

**Method :** This type of research is analytic observational with cross sectional design. The sample size is 94 respondents with simple random sampling technique. The sample criteria included pregnant women with a gestational age of 20 weeks, having a KIA book, recorded in the report of a midwife/puskesmas, and willing to be a respondent. Data analysis was done by univariate, bivariate, and multivariate.

**Results :** The results showed that income ( $p=0.001$ ; RP 7.57; 95% CI 2.22-25.76), history of hypertension ( $p=0.006$ ; RP 4.53; 95% CI 1.63-12.62), history of exposure pesticides ( $p=0.016$ ; RP 5.30; 95% CI 1.42-19.78), fruit and vegetable consumption ( $p=0.002$ ; RP 6.19; 95% CI 1.92-19.98), physical activity ( $p=0.004$ ; RP 6.75; 95% CI 1.79-25.36) and level of anxiety ( $p=0.001$ ; RP 5.86; 95% CI 2.06-16.67) were associated with the incidence of hypertension in pregnant women.

**Conclusion:** Variables that contribute strongly as risk factors for the incidence of hypertension in pregnant women during the Covid-19 pandemic in Pulokulon District include income, history of hypertension, physical activity, and anxiety levels. The probability is 97.6%.

**Keywords :** Risk factors, hypertension, pregnant women, Antenatal Care

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga tesis yang berjudul “Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil dalam Antenatal Care (ANC) Di Masa Pandemi Covid-19 (Studi Kasus di wilayah Kabupaten Grobogan)” dapat terselesaikan dengan baik. Penyelesaian tesis ini dimaksudkan untuk melengkapi persyaratan agar memperoleh gelar Magister Kesehatan Masyarakat Universitas Diponegoro.

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian sampai tersusunnya tesis ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. R.B. Sularto, S.H., M.Hum selaku Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro.
2. Dr.drh. Dwi Sutiningsih, M.Kes selaku Ketua Program Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro serta selaku Dosen Pembimbing utama yang telah memberikan arahan, bimbingan serta masukan dalam penyusunan tesis ini.
3. dr. Onny Setiani, PhD selaku Dosen Pendamping yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan dalam penyusunan tesis ini.
4. Dr. Ir. Martini, M.Kes selaku penguji utama yang telah memberikan arahan, bimbingan serta masukan dalam penyusunan tesis ini.
5. Dr. dr. Budi Laksono, MHSc selaku penguji pendamping yang telah memberikan arahan, bimbingan serta masukan dalam penyusunan tesis ini.



6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen dan staf akademik Magister Epidemiologi yang telah membekali dengan pengetahuan dan memberikan pelayanan akademik.
7. Bagi Puskesmas di wilayah Kecamatan Pulokulon yang telah membantu dan mengizinkan untuk melakukan penelitian.
8. Suami, anak, orang tua, dan seluruh keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini
9. Semua pihak yang terlibat dalam penelitian dan penyusunan tesis ini

Semoga amal baik dari semua pihak yang membantu tersusunnya tesis ini mendapatkan imbalan yang berlipat dari Allah SWT. Meskipun demikian, penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan pemahaman, pengetahuan, serta wawasan yang penulis miliki. Sehingga pada tesis ini masih banyak kekurangan baik dalam penyajian maupun penggunaan bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun tesis ini. Penulis harap semoga tesis ini bermanfaat bagi pembaca dan penulis, serta dapat menambah pengetahuan, khususnya pada kesehatan masyarakat.

Semarang, 22 Juni 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>DEKLARASI ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Perumusan Masalah</b> .....	<b>7</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	<b>9</b>
1.3.1 Tujuan Umum .....	9
1.3.2 Tujuan Khusus.....	9
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	<b>11</b>
1.4.1 Bagi Peneliti .....	11
1.4.2 Bagi Instansi Pelayanan Kesehatan.....	12
1.4.3 Bagi Sekolah Pascasarjana .....	12
<b>1.5 Keaslian Penelitian</b> .....	<b>12</b>
<b>1.6 Ruang Lingkup Penelitian</b> .....	<b>17</b>
1.6.1 Ruang Lingkup Waktu .....	17
1.6.2 Ruang Lingkup Tempat.....	17
1.6.3 Ruang lingkup Materi.....	17
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>18</b>
<b>2.1 Hipertensi</b> .....	<b>18</b>

<b>2.2</b>	<b>Hipertensi Dalam Kehamilan.....</b>	<b>19</b>
<b>2.3</b>	<b>Komplikasi Hipertensi Dalam Kehamilan.....</b>	<b>20</b>
<b>2.4</b>	<b>Patofisiologi Hipertensi Dalam Kehamilan.....</b>	<b>21</b>
<b>2.5</b>	<b>Pengukuran Tekanan Darah.....</b>	<b>22</b>
<b>2.6</b>	<b>Pemeriksaan Diagnostik .....</b>	<b>24</b>
<b>2.7</b>	<b>Epidemiologi Hipertensi Dalam Kehamilan .....</b>	<b>24</b>
<b>2.8</b>	<b>Faktor-Faktor Risiko Hipertensi Dalam Kehamilan.....</b>	<b>25</b>
2.8.1	Usia Ibu .....	25
2.8.2	Paritas .....	27
2.8.3	Indeks Massa Tubuh (IMT).....	29
2.8.4	Tingkat Pendidikan .....	29
2.8.5	Tingkat Pengetahuan .....	30
2.8.6	Pekerjaan .....	31
2.8.7	Pendapatan .....	31
2.8.8	Asupan Garam.....	32
2.8.9	Konsumsi Buah dan Sayur .....	33
2.8.10	Riwayat Diabetes mellitus.....	33
2.8.11	Riwayat Hipertensi .....	34
2.8.12	Aktivitas Fisik .....	35
2.8.13	Riwayat paparan pestisida .....	36
2.8.14	Tingkat Kecemasan .....	36
<b>2.9</b>	<b>Pencegahan Hipertensi Pada Ibu Hamil .....</b>	<b>38</b>
<b>2.10</b>	<b>Manajemen Hipertensi Dalam Kehamilan .....</b>	<b>41</b>
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>		
<b>3.1</b>	<b>Kerangka Teori .....</b>	<b>46</b>
<b>3.2</b>	<b>Kerangka Konsep.....</b>	<b>47</b>
<b>3.3</b>	<b>Hipotesis .....</b>	<b>47</b>
3.3.1	Hipotesis Mayor .....	47
3.3.2	Hipotesis Minor.....	48
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>		
<b>4.1</b>	<b>Jenis dan Rancangan Penelitian .....</b>	<b>50</b>

<b>4.2</b>	<b>Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>	<b>50</b>
4.2.1	Populasi Penelitian .....	50
4.2.2	Sampel Penelitian .....	50
<b>4.3</b>	<b>Definisi Operasional Variabel dan Skala Pengukuran.....</b>	<b>52</b>
<b>4.4</b>	<b>Sumber Data Penelitian .....</b>	<b>55</b>
4.4.1	Sumber Data Primer .....	55
4.4.2	Sumber Data Sekunder .....	55
<b>4.5</b>	<b>Alat dan Cara Penelitian .....</b>	<b>55</b>
4.5.1	Alat Penelitian .....	55
4.5.2	Cara Kerja Penelitian .....	59
<b>4.6</b>	<b>Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....</b>	<b>60</b>
4.6.1	Teknik Pengolahan .....	60
4.6.2	Analisis Data .....	61
<b>BAB V HASIL PENELITIAN .....</b>		<b>63</b>
<b>5.1</b>	<b>Gambaran Umum .....</b>	<b>63</b>
5.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	63
5.1.2	Gambaran Subjek Penelitian .....	64
<b>5.2</b>	<b>Analisis Data .....</b>	<b>65</b>
5.2.1	Analisis Univariat.....	65
5.2.2	Analisis Bivariat .....	70
5.2.3	Analisis Multivariat.....	79
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>		<b>82</b>
6.1	Faktor yang Berkontribusi Kuat dengan Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil dalam Antenatal Care (ANC) di Masa Pandemi Covid-19 .....	82
6.2	Faktor yang tidak Berkontribusi Kuat dengan Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil dalam Antenatal Care (ANC) di Masa Pandemi Covid-19.....	89
6.3	Keterbatasan Penelitian .....	103
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>104</b>
7.1	Kesimpulan .....	104
7.2	Saran.....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>106</b>

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>116</b>
----------------------	------------

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	12
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi Menurut JNC-VII 2003.....	18
Tabel 2.2 Klasifikasi Hipertensi dalam Kehamilan .....	19
Tabel 2.3 Penanganan dan Tindak Lanjut Kasus .....	40
Tabel 2.4 Terapi Konseling dan Non Farmakologi Hipertensi .....	41
Tabel 4.1 Definisi Operasional, Variabel, dan Skala Pengukuran.....	52
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	57
Tabel 4.3 Hasil Uji Reabilitas Kuesioner.....	58
Tabel 4.4 Coding Variabel Penelitian .....	60
Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Hipertensi .....	65
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Umur.....	66
Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan IMT .....	66
Tabel 5.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	66
Tabel 5.5 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	67
Tabel 5.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pendapatan.....	67
Tabel 5.7 Distribusi Responden Berdasarkan Paritas .....	67
Tabel 5.8 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Hipertensi .....	67
Tabel 5.9 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat DM .....	68
Tabel 5.10 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Paparan Pestisida .....	68
Tabel 5.11 Distribusi Responden Berdasarkan Konsumsi Buah dan sayur .....	68
Tabel 5.12 Distribusi Responden Berdasarkan Konsumsi Garam.....	69
Tabel 5.13 Distribusi Responden Berdasarkan Aktivitas Fisik .....	69
Tabel 5.14 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan .....	69
Tabel 5.15 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Kecemasan .....	70
Tabel 5.16 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Umur Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	70

Tabel 5.17 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara IMT Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	70
Tabel 5.18 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Pendidikan Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	71
Tabel 5.19 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Pekerjaan Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	72
Tabel 5.20 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Pendapatan Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	72
Tabel 5.21 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Paritas Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	73
Tabel 5.22 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Riwayat Hipertensi Dengan Hipertensi pada Ibu hamil .....	73
Tabel 5.23 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Riwayat DM Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	74
Tabel 5.24 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Riwayat Paparan Pestisida Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	75
Tabel 5.25 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Konsumsi Buah dan Sayur Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	76
Tabel 5.26 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Konsumsi Garam Dengan Hipertensi pada Ibu hamil .....	76
Tabel 5.27 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Aktivitas Fisik Dengan Hipertensi pada Ibu hamil .....	77
Tabel 5.28 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Hipertensi pada Ibu hamil.....	78
Tabel 5.29 <i>Crosstab</i> Hubungan Antara Tingkat Kecemasan Dengan Hipertensi pada Ibu hamil .....	78
Tabel 5.30 Rekapitulasi Analisis Bivariat.....	79
Tabel 5.31 Hasil Pengujian Regresi Binary Logistic .....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi Hipertensi.....	22
Gambar 3.1 Kerangka Teori.....	46
Gambar 3.2 Kerangka Konsep .....	47
Gambar 5.1 Peta Kecamatan Pulokulon, Grobogan.....	64
Gambar 5.2 Diagram <i>Consort</i> Subjek Penelitian.....	65



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	117
Lampiran 2. Formulir Informed Consent .....	118
Lampiran 3. Persetujuan dari Komisi Etik.....	119
Lampiran 4. Hasil Kalibrasi Tensimeter .....	120
Lampiran 5. Lembar Kuesioner .....	121
Lampiran 6. <i>Print Out</i> SPSS Hasil Validitas dan Reliabilitas .....	131
Lampiran 7. <i>Print Out</i> SPSS Hasil Penelitian.....	133
Lampiran 8. Dokumentasi.....	161