

## DAFTAR ISI

<i>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR</i> .....	<i>ii</i>
<i>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR</i> .....	<i>iii</i>
<i>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</i> .....	<i>iv</i>
<i>ABSTRAK</i> .....	<i>v</i>
<i>ABSTRACT</i> .....	<i>vi</i>
<i>KATA PENGANTAR</i> .....	<i>vii</i>
<i>DAFTAR ISI</i> .....	<i>ix</i>
<i>DAFTAR LAMPIRAN</i> .....	<i>xiii</i>
<i>DAFTAR TABEL</i> .....	<i>xiv</i>
<i>DAFTAR BAGAN</i> .....	<i>xv</i>
<i>DAFTAR RINGKASAN</i> .....	<i>xvi</i>
<i>BAB I PENDAHULUAN</i> .....	<i>1</i>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	3
1.3.1. Pertanyaan Umum .....	3
1.3.2. Pertanyaan Khusus .....	3
1.4. Tujuan Umum dan Khusus .....	3
1.4.1. Tujuan Umum .....	3
1.4.2. Tujuan Khusus .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.5.1. Manfaat Akademik .....	4
1.5.2. Manfaat Praktis .....	4

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Polusi Udara .....	5
2.1.1. Definisi .....	5
2.1.2. Jenis – Jenis Partikel Polusi Udara.....	5
2.1.3. Parameter Pengukur Polusi.....	7
2.2. Sindrom Sjogren .....	8
2.2.1. Definisi .....	8
2.2.2. Epidemiologi.....	8
2.2.3. Kriteria Diagnosis .....	9
2.2.4. Etiologi .....	10
2.2.5. Manifestasi Klinis .....	16
2.2.6. Parameter Penilaian Aktivitas Penyakit Sindrom Sjogren.....	22
2.3. Kualitas Hidup .....	28
2.3.1. Definisi .....	28
2.3.2. Kualitas Hidup Pada Pasien Sindrom Sjogren.....	29
2.3.3. Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Sindrom Sjogren.....	29
2.3.4. Domain .....	30
2.3.5. Parameter Pengukuran Kualitas Hidup .....	32
<b>BAB III KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS.....</b>	<b>36</b>
3.1. Kerangka Teori .....	36
3.2. Kerangka Konsep.....	36
3.3. Hipotesis Penelitian.....	37
3.3.1. Hipotesis Null .....	37
3.3.2. Hipotesis Alternatif.....	37
3.4. Variabel Penelitian.....	37
3.4.1. Variabel Independen .....	37
3.4.2. Variabel Dependen .....	37
3.4.3. Variabel Perancu.....	37

3.5. Definisi Operasional.....	38
<i>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</i> .....	<i>45</i>
4.1. Desain Penelitian.....	45
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	45
4.2.1. Lokasi Penelitian .....	45
4.2.2. Waktu Penelitian.....	45
4.3. Bahan dan Cara Penelitian.....	45
4.3.1. Bahan Penelitian.....	45
4.3.2. Cara Penelitian .....	46
4.4. Populasi dan Sampel Penelitian .....	47
4.4.1. Populasi Penelitian .....	47
4.4.2. Populasi Terjangkau .....	47
4.4.3. Sampel Penelitian.....	47
4.5. Cara Pengambilan .....	47
4.6. Cara Penghitungan Jumlah Sampel.....	47
4.7. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	48
4.7.1. Kriteria Inklusi .....	48
4.7.2. Kriteria Eksklusi.....	48
4.8. Alur Penelitian .....	49
4.9. Pengolahan Data .....	49
4.10. Uji Statistik .....	49
4.11. Etika Penelitian .....	50
4.12. Dana Penelitian .....	50
4.13. Jadwal Penelitian.....	50
<i>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</i> .....	<i>52</i>
5.1. Hasil Penelitian .....	52

5.1.1. Karakteristik Subjek Penelitian.....	52
5.1.2. Analisis Bivariat Antara Variabel Terkait Sindrom Sjogren Dengan Polusi Udara .....	57
5.1.3. Uji Normalitas Kualitas Hidup Pada Subjek Penelitian.....	59
5.1.4. Analisis Bivariat Terkait Sindrom Sjogren Dengan PSS-QoL.....	59
5.1.5. Analisis Multivariat Variabel Terkait Sindrom Sjogren Dengan PSS-QoL .....	63
5.2. Pembahasan Penelitian .....	65
5.2.1. Polusi Udara.....	65
5.2.2. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Polusi Udara.....	65
5.2.3. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Pasien Sindrom Sjogren .....	66
5.2.4. Hubungan Antara Polusi Udara Dengan Kualitas Hidup .....	69
5.3. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian .....	69
<i>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</i> .....	71
6.1. Kesimpulan .....	71
6.2. Saran.....	71
<i>DAFTAR PUSTAKA</i> .....	73
<i>LAMPIRAN</i> .....	82

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Surat Keterangan Lolos Kaji Etik .....	82
Lampiran B : Hasil Analisis SPSS.....	84
Lampiran C : Kuesioner Penelitian.....	97



## DAFTAR TABEL

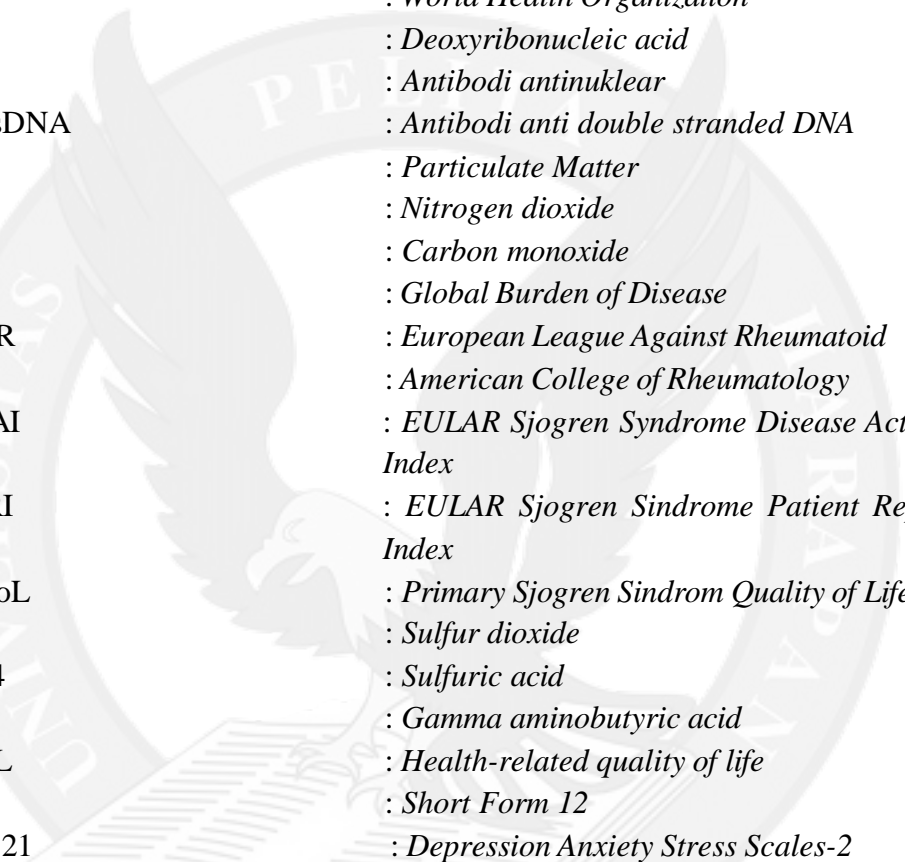
Tabel 2.1 Kriteria Diagnosis Sindrom Sjogren .....	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	38
Tabel 4.1 Dana Penelitian .....	50
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian .....	50
Tabel 5.1 Deskripsi Demografik Responden Penelitian Variabel Tetap .....	52
Tabel 5.2 Deskripsi Demografik Responden Penelitian Variabel Follow up .....	53
Tabel 5.3 Perbandingan Hasil Kuesioner Kualitas Hidup .....	55
Tabel 5.4 Karakteristik Subjek Penelitian Terhadap Paparan Polusi Udara .....	56
Tabel 5.5 Analisis Bivariat Variabel Terkait SS Terhadap Polusi Udara .....	57
Tabel 5.6 Data Kunjungan Pertama dan Kedua – Hasil Uji Kolmogorov-Smirnov .....	59
Tabel 5.7 Analisis Bivariat Terkait SS Dengan PSS-QoL – Kunjungan Pertama .....	59
Tabel 5.8 Analisis Bivariat Terkait SS Dengan PSS-QoL – Kunjungan Kedua .....	61
Tabel 5.9 Hasil Regresi Linier – Kunjungan Pertama .....	64
Tabel 5.10 Hasil Regresi Linier – Kunjungan Kedua .....	64

## DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Teori .....	36
Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....	37
Bagan 3.3 Alur Penelitian .....	49



## DAFTAR RINGKASAN



SS	: <i>Sjogren Syndrome</i>
O3	: <i>Ozon</i>
NO	: <i>Nitrogen Monoksida</i>
AQI	: <i>Air Quality Index</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
ANA	: <i>Antibodi antinuklear</i>
Anti-dsDNA	: <i>Antibodi anti double stranded DNA</i>
PM	: <i>Particulate Matter</i>
NO2	: <i>Nitrogen dioxide</i>
CO	: <i>Carbon monoxide</i>
GBD	: <i>Global Burden of Disease</i>
EULAR	: <i>European League Against Rheumatoid</i>
ACR	: <i>American College of Rheumatology</i>
ESSDAI	: <i>EULAR Sjogren Syndrome Disease Activity Index</i>
ESSPRI	: <i>EULAR Sjogren Syndrome Patient Report Index</i>
PSS-QoL	: <i>Primary Sjogren Syndrome Quality of Life</i>
SO2	: <i>Sulfur dioxide</i>
H2SO4	: <i>Sulfuric acid</i>
GABA	: <i>Gamma aminobutyric acid</i>
HRQoL	: <i>Health-related quality of life</i>
SF-12	: <i>Short Form 12</i>
DASS-21	: <i>Depression Anxiety Stress Scales-2</i>