

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR</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>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	3
1.4 Tujuan Umum dan Khusus .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat .....	5
1.5.1 Manfaat Akademik .....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Polusi Udara .....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.2 Arthritis Reumatoid .....	10
2.2.1 Definisi .....	10
2.2.2 Epidemiologi .....	11
2.2.3 Patofisiologi .....	11
2.3 Kualitas Hidup .....	14
2.3.1 Definisi .....	14
2.3.2 Domain .....	15
2.3.3 Faktor-faktor Yang Memengaruhi .....	16
2.4 Hubungan antara Polusi Udara dan Kualitas Hidup Pasien Arthritis Reumatoid.	19

2.5 Instrumen yang Digunakan.....	20
2.5.1 Aplikasi Air Visual.....	20
2.5.2 Rheumatoid Arthritis Quality of Life (RAQoL) .....	21
2.5.3 Disease Activity Score – 28 (DAS-28) .....	21
2.5.4 Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS).....	22
2.5.5 Health Assessment Questionnaire (HAQ).....	23
2.5.6 12 – item Short Form Survey (SF-12).....	24
2.5.7 Routine Assessment of Patient Index Data 3 (RAPID 3).....	24
<b>BAB III KERANGKA PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Teori.....	26
3.2 Kerangka Konsep .....	27
3.3 Hipotesis .....	27
3.3.1 Hipotesis Null.....	27
3.3.2 Hipotesis Kerja .....	27
3.4 Variabel .....	27
3.4.1 Variabel Bebas.....	27
3.4.2 Variabel Terikat.....	28
3.4.3 Variabel Perancu .....	28
3.5 Definisi Operasional.....	28
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
4.1 Desain Penelitian .....	37
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
4.3 Bahan dan Cara Penelitian.....	37
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	38
4.4.2 Kriteria Eksklusi.....	38
4.5 Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
4.5.1 Populasi Target.....	38
4.5.2 Populasi Terjangkau .....	38
4.5.3 Sampel .....	38
4.6 Cara Pengambilan Sampel.....	39
4.7 Estimasi Besar Sampel .....	39
4.8 Metode Pengumpulan Data .....	40
4.9 Alur Penelitian.....	41

4.10 Pengolahan Data .....	42
4.11 Uji Statistik .....	42
4.12 Etika Penelitian.....	42
4.13 Dana Penelitian.....	43
4.14 Jadwal Penelitian .....	44
<b>BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
5.1 Hasil Penelitian.....	45
5.1.1 Karakteristik Responden .....	45
5.1.2 Analisis Bivariat antara Variabel Terkait AR dengan Polusi Udara ....	50
5.1.3 Analisis Bivariat Variabel Terkait AR dengan Skor Global RAQoL ..	52
5.1.4 Analisis Multivariat Variabel Terkait AR dengan Skor Global RAQoL54	
5.2 Pembahasan Penelitian .....	56
5.2.1 Polusi Udara .....	56
5.2.2 Faktor-faktor yang berhubungan dengan Polusi Udara.....	56
5.2.3 Hubungan antara Polusi Udara dengan Kualitas Hidup .....	58
5.2.4 Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kualitas Hidup AR.....	60
5.2.5 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian .....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
5.3 Kesimpulan.....	65
5.4 Saran. ....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>71</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	28
Tabel 4.1 Dana Penelitian.....	43
Tabel 4.2 Jadwal Penelitian.....	44
Tabel 5.1 Deskripsi Demografik Responden Penelitian – Variabel Tetap.....	46
Tabel 5.2 Deskripsi Demografik Responden Penelitian – Variabel Follow-Up ...	47
Tabel 5.3 Perbandingan Hasil Kuisisioner Kualitas Hidup.....	48
Tabel 5.4 Perbandingan Hasil Kuisisioner Aktivitas Penyakit .....	48
Tabel 5.5 Karakteristik Subjek Penelitian Terhadap Paparan Polusi Udara .....	49
Tabel 5.6 Analisis Bivariat Variabel Terkait AR Terhadap Polusi Udara .....	50
Tabel 5.7 Analisis Bivariat antara Skor Global RAQoL dengan Faktor – Kunjungan Pertama	52
Tabel 5.8 Analisis Bivariat antara Skor Global RAQoL dengan Faktor – Kunjungan Kedua	53
Tabel 5.9 Hasil Regresi Logistik – Kunjungan Pertama .....	54
Tabel 5.10 Hasil Regresi Logistik – Kunjungan Kedua.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka teori .....	26
Gambar 3.2 Kerangka konsep .....	27
Gambar 4.1 Alur Penelitian .....	41

