

## DAFTAR ISI

<b>COVER DEPAN</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>viii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xv</b>
<b>GLOSARIUM</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Ruang Lingkup	3
D. Sistematika Penulisan	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teoritis	6
1. Rheumatoid Arthritis (RA)	6
2. Anti-Cyclic Citrulinated Peptide (Anti-CCP)	7
3. Rheumatoid Factor	8
4. C-Reaktif Protein	9
5. Anti-CCP dengan Rheumatoid Arthritis	10
6. Rheumatoid Faktor dengan Rheumatoid Arthritis	12
7. C-Reaktif Protein dengan Rheumatoid Arthritis	13
8. Pemeriksaan Laboratorium Rheumatoid Arthritis	14
B. Hipotesis	18
C. Variabel Penelitian	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	19
B. Waktu Penelitian	19
C. Prosedur Penelitian	19
D. Sumber Data	20
E. Teknik dan Instrumentasi Pengumpulan Data	22
F. Instrumen Penelitian	23
G. Teknik Analisa Data	23

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil	24
B. Pembahasan	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Klasifikasi ACR-EULAR 2010 untuk RA	7
Tabel 4.1	Tabel Hasil Penelitian Kepustakaan ( <i>Library Research</i> )	24
Tabel 4.2	Persentase Anti-CCP, RF, dan CRP	30

## DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Kerusakan Sendi Akibat Rheumatoid	7
Gambar 2.2	Arthritis Anti-CCP Antibodi pada Inflamasi RA	8
Gambar 2.3	Struktur molekul CRP	10

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor Lampiran

Lampiran 1. Kartu Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

Lampiran 2. Kartu Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

## GLOSARIUM

ACPA	: <i>Anti Citrulinated Peptide Antibody</i>
ACR-EULAR	: <i>American College of Rheumatology European League Against Rheumatism</i>
ANA	: <i>Anti Nuklear Antibodi</i>
Anti-CarP	: <i>Anti Carbamylated Protein</i>
Anti-CCP	: <i>Anti Cyclic Citrulinated Peptide</i>
Anti-CEP	: <i>Anti Citrulinated Enolase Peptide</i>
Anti-MCV	: <i>Anti Mutated Citrulinated Vimentin</i>
Anti-Sa	: <i>Anti Citrulinated Vimentin</i>
CPS	: <i>C-Polisakarida</i>
CRP	: <i>C-Reaktif Protein</i>
DAS	: <i>Diseases Activity Score</i>
ELISA	: <i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i>
EORA	: <i>Eldest Onset Rheumatoid Arthritis</i>
ESR	: <i>Erythrocyte Sedimentation Rate</i>
hs-CRP	: <i>High Sensitivity C-Reactif Protein</i>
IgA	: <i>Immunoglobulin A</i>
IgG	: <i>Immunoglobulin G</i>
IgM	: <i>Immunoglobulin M</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
LED	: <i>Laju Endap Darah</i>
LTIA	: <i>Latex Turbidimetry Immunoassay</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
PAD	: <i>Peptidyl Arginine Deiminase</i>
PMR	: <i>Poly Myalgia Reumatica</i>
RA	: <i>Rheumatoid Arthritis</i>

RF : Rheumatoid Faktor  
SLE/LE : Sistemik Lupus Eritematosus/Lupus Eritematosus  
TNF  $\alpha$  : *Tumor Necrosis Factor  $\alpha$*   
USG : Ultrasonografi