

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	<i>i</i>
HALAMAN PERNYATAAN .....	<i>ii</i>
HALAMAN PERSETUJUAN.....	<i>iii</i>
RIWAYAT HIDUP .....	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR .....	<i>v</i>
<i>ABSTRAK</i> .....	<i>vi</i>
<i>ABSTRACT</i> .....	<i>vii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>viii</i>
DAFTAR GAMBAR .....	<i>ix</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>x</i>
DAFTAR SINGKATAN .....	<i>xi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Umum .....	4
1.4. Tujuan Khusus .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
1.6. Originalitas Penelitian.....	6
<b>BAB II. TINJUAN PUSTAKA</b>	
2.1. C-Reactive Protein (CRP).....	7
2.2. Leukosit.....	10
2.3. Aterosklerosis .....	15
2.4. Perubahan CRP pada Ateroskleosis.....	18
2.5. Terapi Bekam.....	22
2.6. Pengaruh Bekam Basah Pada Jumlah Leukosit .....	32
2.7. Pengaruh Bekam Basah Pada CRP.....	33
<b>BAB III. KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS</b>	
3.1. Kerangka Teori .....	35

3.2. Kerangka Konsep .....	37
3.3. Hipotesis .....	37
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	38
4.2. Populasi.....	40
4.3. Variabel dan Definisi Operasional.....	41
4.4. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	43
4.5. Prosedur Penelitian .....	43
4.6. Alur Penelitian .....	49
4.7. Analisis Data .....	49
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Hasil Penelitian .....	51
5.2. Pembahasan.....	55
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	57
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	58
6.2. Saran-saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Struktur C-Reactive Protein (CRP).....	8
2.2. Jenis Leukosit.....	15
2.3. Delapan titik utama bekam berdasarkan sunnah nabi.....	29
2.4. Titik bekam pada daerah ummu mughits.....	30
2.5. Titik bekam pada akhdain.....	30
2.6. Titik Pada <i>Al-Kâhil</i> .....	31
2.7. Titik bekam <i>Katifain</i> .....	31
2.8. Titik bekam pada <i>al-warik</i> .....	32
2.9. Tekanan negatif pada bekam basah yang Menstimulasi <i>Hypoxia inducible factor-1 α</i> .....	33
2.10. Bekam basah memicu HPA melepaskan ACTH kemudian menghasilkan kortikosteroid sehingga akan menurunkan CRP.....	34
3.1. Skema Kerangka Teori.....	37
3.2. Skema Kerangka Konsep.....	38
4.1. Skema Rancangan Penelitian.....	39
5.1. Analisa pengaruh terapi bekam basah terhadap jumlah leukosit dan kadar CRP.....	53

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1. Original Penelitian .....	6
2.1. Perbandingan Jenis Leukosit di dalam darah .....	26
5.1. Distribusi responden berdasarkan Jenis kelamin, Usia, Status obesitas, status hipertensi dan Intensitas berbekam dalam satu bulan terakhir .....	51
5.2. Analisa Jumlah leukosit dan CRP <i>Pre</i> dan <i>Post Intervensi</i> .....	53

**DAFTAR SINGKATAN**

CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
IL-6	: <i>Interleukin -6</i>
TNF- $\alpha$	: <i>Tumor necrosis faktor-alpha</i>
pCRP	: <i>Pentameric CRP</i>
mCRP	: <i>Monomeric CRP</i>
AP-1	: <i>Activator protein-1</i>
Hs-CRP	: <i>High sensitivity CRP</i>
CFU	: <i>Colony Forming Unit In Culture Medium</i>
DM	: <i>Diabetes melitus</i>
CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
LDL	: <i>low density lipoprotein</i>
ELISA	: <i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay</i>
TCM	: <i>Tradisional Chinese Medicine</i>
G-CSF	: <i>Granulocyte Colony Stimulating Factor</i>
GM-CSF	: <i>Granulocyte Monocyte Colony Stimulating Factor</i>
<i>HIF-1 <math>\alpha</math></i>	: <i>Hypoxia inducible factors-1 <math>\alpha</math></i>
IL-1	: <i>Interleukin 1</i>
IL-4	: <i>Interleukin 4</i>
NOS	: <i>Nitric Oxide</i>
M-CSF	: <i>Monocyt Colony Stimulating Factor</i>
NF-K $\beta$	: <i>Nuclear Factor-K<math>\beta</math>Species</i>
ROS	: <i>reactive oxygen species</i>
VCAM-1	: <i>Vascular Cell Adhesion Molecule-1</i>
ICAM-1	: <i>Intercellular Adhesion Molecule-1</i>
HPA	: <i>Hypothalamus-pituitary-cortex adrenal</i>
ACTH	: <i>Adrenocorticotropin hormone</i>
CRH	: <i>Corticotropin releasing hormon</i>