

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	iii
<b>PRAKATA</b>	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	viii
<b>INTISARI</b>	xii
<b>ABSTRACT</b>	xiii
<b>BAB I</b>	1
<b>PENDAHULUAN</b>	1
1. Latar Belakang	1
2. Perumusan Masalah	5
3. Tujuan Penelitian	6
4. Keaslian Penelitian	7
5.	8
5. Manfaat Penelitian	8
<b>BAB II</b>	9
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	9
1. Tinjauan Pustaka	9
Sifat Molekuler, Seluler, dan Fungsional TLR4 Pada Manusia	26
TLR4 dan Respons Inflamasi	27
2. Kerangka Teori	51
3. Kerangka Konsep	52
	52
4. Hipotesis	52
<b>BAB III</b>	53
<b>METODE PENELITIAN</b>	53
1. Jenis dan Rancangan Penelitian	53
2. Variabel Penelitian	53
3. Definisi Operasional	54

4. Bahan dan Alat Penelitian .....	55
5. Jalannya Penelitian .....	56
6. Analisis Hasil .....	66
BAB IV .....	68
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	68
4.1 Hasil Penelitian .....	68
4.1.2. Ekspresi Gen <i>Toll Like Receptor 4</i> (TLR4) di Jaringan Adiposa .....	72
4.1.3. Kadar <i>Lipopolysaccharide Binding Protein</i> (LBP) di Plasma Darah..	73
BAB V .....	80
KESIMPULAN DAN SARAN .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81