

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BERITA ACARA UJIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Keaslian Penelitian.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	4
1. Jintan Hitam (<i>Nigella sativa</i>)	4
2. Manfaat jintan hitam (<i>Nigella sativa</i>)	8
3. Anti Bakteri Jintan Hitam (<i>Nigella sativa</i>).....	10
4. <i>Streptococcus pyogenes</i>	12
5. Kondisi yang Ditimbulkan oleh Bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i>	17
6. Uji Aktivitas Anti Bakteri	20
B. Landasan Teori.....	23
C. Hipotesis.....	25
III. METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Identifikasi Variabel.....	26
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	26

D. Definisi Operasional.....	28
E. Prosedur Penelitian.....	28
F. Analisis Data	33
G. Alur Penelitian	34
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	35
B. Pembahasan.....	38
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia dari struktur minyak atsiri jintan hitam.....	7
2. Komposisi asam lemak pada jintan hitam	8
3. Hasil pengukuran pertumbuhan bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i> dan aquades sebagai kontrolnya	36
4. Rerata hasil pengukuran pertumbuhan bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i> dan aquades sebagai kontrolnya	36
5. Uji normalitas (Shapiro Wilk) dan uji homogenitas (Levene's Test).....	37
6. Hasil pengukuran uji T daya hambat pada bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i> dan aquades sebagai kontrolnya	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Biji jintan hitam.....	3
2. Bakteri <i>Streptococcus pyogenes</i> dengan pembesaran 900x.....	13
3. Sampel setelah diberi perlakuan aquades dan ekstrak <i>Nigella sativa</i>	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Raw Data	46
2. Perhitungan SPSS	46
3. Hasil Penelitian.....	49
4. Surat Keterangan Ethical Clearance	50
5. Surat Keterangan Identifikasi Bahan Laboratorium Biofarmasi Fakultas Farmasi UGM.....	51
6. Surat Keterangan Selesai Penelitian Balai Laboratorium Kesehatan Yogyakarta (BLKY)	52