

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
HALAMAN BERITA ACARA SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	vii
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Telaah Pustaka .....	6
1. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	6
2. Motilitas Bakteri .....	9
3. Kulit Bawang Merah.....	12
B. Landasan Teori .....	16
C. Hipotesis .....	18
III. METODE PENELITIAN .....	19
A. Jenis Penelitian .....	19
B. Identifikasi Variabel .....	19

1. Variabel pengaruh.....	19
2. Variabel terpengaruh.....	19
3. Variabel terkendali.....	19
4. Variabel tidak terkendali.....	19
C. Definisi Operasional Variabel .....	20
D. Subjek Penelitian .....	20
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
1. Alat.....	21
2. Bahan .....	21
F. Jalannya Penelitian .....	22
1. Surat Keterangan Kelaikan Etik Penelitian .....	22
2. Identifikasi Spesies Tumbuhan.....	22
3. Pembuatan Ekstrak Kulit Bawang Merah.....	22
4. Persiapan Biakan Bakteri.....	23
5. Penetapan MIC .....	24
6. Uji Motilitas Bakteri .....	25
G. Analisis Hasil Penelitian.....	26
H. Alur Penelitian .....	27
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	28
A. Hasil penelitian .....	28
B. Pembahasan .....	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN	