

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka	8
1. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8
2. Motilitas Bakteri	11
3. <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	15
B. Landasan Teori.....	19
C. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Identifikasi Variabel Penelitian.....	22
C. Definisi Operasional.....	22

D. Subjek Penelitian.....	23
E. Alat dan Bahan.....	23
F. Jalannya Penelitian.....	24
G. Analisis Hasil Penelitian	28
H. Alur Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	45



DAFTAR TABEL

	Hal.
1. Hasil Uji Normalitas	32
2. Hasil Uji <i>One Way ANOVA</i>	32
3. Hasil Uji <i>Post Hoc LSD</i>	33

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
1. Morfologi Bakteri <i>P. aeruginosa</i>	9
2. Berbagai Macam Motilitas Bakteri	13
3. <i>Swarming motility</i> bakteri <i>P. aeruginosa</i>	14
4. Bunga <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	16
5. Alur Penelitian	29
6. Gambaran Makroskopis Hasil Penelitian	30
7. Grafik Rerata dan Standar Deviasi Radius Pergerakan Bakteri	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
I. Surat Kelayakan Etik (<i>Ethical Clearance</i>)	45
II. Surat Keterangan Identifikasi Spesies Bunga Sepatu (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>)	46
III. Surat Keterangan Izin Penelitian di Laboratorium Riset Terpadu FKG UGM.	47
IV. Surat Keterangan Bebas Penelitian	48
V. Data Radius Pergerakan Bakteri	49
VI. Hasil Output SPSS	50
VII. Dokumentasi Penelitian	52