UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hidrofobisitas Bakteri Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145 Setelah Dipapar Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia [Ten.] Steenis) In Vitro
Muhammad Syamsul Mu'arif, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M.Sc., PBO; Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PERSYARATAN ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING iii
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xiii
DAFTAR GAMBAR xii
DAFTAR LAMPIRAN xv
INTISARI xvi
ABSTRACT xvii

BAB I. PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Perumusan Masalah 4
C. Keaslian Penelitian 5
D. Tujuan Penelitian 5
E. Manfaat Penelitian 6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Telaah Pustaka 7
1. *Pseudomonas aeruginosa* 7
2. Daun Binahong 10
3. Mekanisme Perlekatan Bakteri 12
4. Hidrofobisitas Permukaan Bakteri 13
B. Landasan Teori 15
C. Hipotesis 17

BAB III. METODE PENELITIAN 18
A. Jenis Penelitian 18
B. Identifikasi Variabel 18
C. Definisi Operasional Variabel 18
D. Subjek Penelitian 19
E. Bahan dan Alat Penelitian 20
F. Jalannya Penelitian 21
G. Analisis Data 28
H. Alur Penelitian 29

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 30
A. Hasil Penelitian 30
B. Pembahasan 34

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hidrofobisitas Bakteri Pseudomonas aeruginosa ATCC 10145 Setelah Dipapar Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia [Ten.] Steenis) In Vitro
Muhammad Syamsul Mu'arif, Prof. Dr. drg. Regina TC. Tandelilin, M.Sc., PBO; Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 40
A. Kesimpulan 40
B. Saran 40

DAFTAR PUSTAKA 42
LAMPIRAN