

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PENGESAHAN..... | i |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| LEMBAR HASIL DETEKSI PLAGIASI | iv |
| <i>ABSTRACT</i> | v |
| ABSTRAK | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.5 Luaran Penelitian | 3 |
| 1.6 Batasan Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Tanaman Binahong | 4 |
| 2.2 Ekstrak..... | 5 |
| 2.3 Ekstraksi | 6 |
| 2.4 Penelitian Terdahulu | 6 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... | 8 |
| 3.1 KERANGKA PENELITIAN | 9 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 10 |
| 4.1 Karakteristik | 10 |
| 4.1.1 Binahong | 10 |
| 4.2 Ekstrak daun Binahong | 13 |
| 4.2.1 Maserasi | 13 |

| | |
|---|-----------|
| 4.2.2 Soxhletasi | 19 |
| 4.3 Uji Daun Binahong | 20 |
| 4.3.1 Penyembuhan Kulit..... | 20 |
| 4.3.2 Variasi Konsentrasi Dkstrak Daun Binahong..... | 21 |
| 4.3.3 Penyembuhan Selain Kulit | 22 |
| 4.3.3.1 Penghambatan Perkecambahan | 22 |
| 4.3.3.2 Penghambatan Bakteri E. Coli | 23 |
| 4.3.3.3 Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 70 % Daun Binahong. | 25 |
| 4.3.3.4 Hasil Pengujian Tentang Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong | 26 |
| 4.3.4 Penggunaan Selain Penyembuhan | 28 |
| 4.3.4.1 Ekstrak daun Binahong Sebagai Shampoo | 28 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 29 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 29 |
| 5.2 Saran..... | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA | 30 |
| BIODATA PENULIS | 32 |