

## DAFTAR ISI

<b>SKRIPSI</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
DAFTAR GAMBAR.....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
Penelitian ini memiliki manfaat sebagai berikut: .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>5</b>
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Minuman Fermentasi Kombucha .....	5
2. Proses Fermentasi Kombucha .....	5
3. Salak Bali ( <i>Salacca edulis</i> Reinw) .....	8
4. Pandan Wangi ( <i>Pandanus amaryllifolius</i> Roxb).....	10
5. Bakteri <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	12
B. Hipotesis .....	13
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>15</b>
A. Bahan dan Alat.....	15
1. Bahan.....	15
2. Alat .....	15
B. Cara Kerja .....	15
1. Persiapan Kombucha Substrat Salak dan Daun Pandan.....	15
4. Uji Aktivitas Antibakteri.....	18
5. Pengamatan Biofilm .....	19
C. Analisis Data.....	19
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>

a) Sifat Organoleptik Kombucha Substrat Salak Bali dan Daun Pandan 20	
b) Persentase asam asetat (%).....	23
c) Nilai pH.....	25
d) Total Gula (%) .....	27
e) Uji Aktivitas Antibakteri terhadap <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .....	29
f) Kualitas Biofilm Kombucha Salak Bali dan Daun Pandan .....	31
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>