

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
<i>Xanthomonas campestris</i> .....	5
Pemupukan Tanaman .....	7
Inhibitor Nitrifikasi .....	9
Ekstrak Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L).....	10
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>15</b>
Landasan Teori.....	15
Hipotesis.....	16
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>17</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
Materi .....	17
Metode .....	17
Medium Pertumbuhan Bakteri <i>Xanthomonas campestris</i> .....	17
Pembuatan Ekstrak Perasan Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L) .....	18
Pengamatan pertumbuhan bakteri <i>Xanthomonas campestris</i> .....	18
<i>Kirby-Bauer Test</i> dan Viabilitas Sel Bakteri.....	19
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
Pertumbuhan Bakteri <i>Xanthomonas campestris</i> .....	20
Karakteristik Ekstrak Perasan Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L).....	23
Inhibitor Nitrifikasi .....	24

Viabilitas Sel Bakteri <i>Xanthomonas campestris</i> terhadap Ekstrak Perasan Daun Sirsak ( <i>Annona muricata</i> L) .....	30
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
Kesimpulan.....	34
Saran.....	34
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>35</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>