



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMPAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
1 BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tinjauan Pustaka.....	4
1.3. Perumusan Masalah .....	9
1.4. Batasan Masalah.....	9
1.5. Tujuan Penelitian.....	9
1.6. Manfaat Penelitian.....	10
2 BAB II DASAR TEORI .....	11
2.1. <i>Absorbent pad</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Material <i>Absorbent pad</i> .....	12
2.2 Sifat dan Karakteristik.....	15
2.3 Material Antimikroba .....	17
2.4 Uji aktivitas antimikroba .....	18
2.5 Pengaplikasian terhadap buah potong buah naga .....	19
3 BAB III METODE PENELITIAN .....	23
3.1. Objek Penelitian.....	23
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.3 Kebutuhan Data.....	23
3.4 Tata Laksana Penelitian .....	24
3.4.1 Pembuatan <i>Absorbent pad</i> .....	26
3.4.2 Pengujian <i>Absorbent pad</i> .....	27



3.5 Rencana Analisis Hasil Penelitian .....	28
<b>4 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
4.1. Penambahan Ekstrak Kayu Manis tidak berpengaruh terhadap Ketebalan <i>absorbent pad</i> .....	30
4.2 Penambahan Ekstrak Kayu Manis menurunkan <i>Water Sorption Capacity</i> .....	32
4.3 2 Penambahan Ekstrak Kayu Manis menurunkan <i>Water Swelling Degree</i> .....	35
4.4 2 Penambahan Ekstrak Kayu Manis meningkatkan sifat Antimikroba <i>absorbent pad</i> .....	37
4.5 Pengujian Susut bobot .....	39
4.6 Pengujian Mikroskopis Visual.....	40
<b>5 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>42</b>
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	42
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>47</b>
Lampiran 1. SNI 01-2891-1992.....	Error! Bookmark not defined.