

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH	x
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sabun	5
2.4.1 Mutu Sabun Mandi Padat.....	6
2.4.2 Sabun Padat Transparan.....	6
2.2 Minyak Atsiri	8
2.3 Ketumbar	9
2.4 Ekstraksi Minyak Atsiri	11
2.5 <i>Staphylococcus epidermidis</i>	12
2.6 Uji Antibakteri	13
2.7 Uji Organoleptik	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	17
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi	17
3.3 Prosedur	17
3.3.1 Preparasi Sampel.....	19
3.3.2 Ekstraksi Minyak Atsiri	19
3.3.3 Pembuatan Sabun Padat Transparan	19
3.3.4 Uji Kualitas Sabun	20

3.3.5	Uji Aktivitas Antibakteri.....	23
3.3.6	Uji Organoleptik.....	24
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1	Preparasi Sampel.....	25
4.2	Ekstraksi Minyak Atsiri	26
4.3	Pembuatan Sabun Padat Transparan	27
4.4	Uji Kualitas Sabun	30
4.4.1	pH.....	30
4.4.2	Kadar Air.....	31
4.4.3	Total Lemak	33
4.4.4	Bahan Tidak Larut dalam Etanol	34
4.4.5	Alkali Bebas	35
4.5	Uji Aktivitas Antibakteri.....	36
4.6	Uji Organoleptik.....	38
4.6.1	Warna	39
4.6.2	Tekstur.....	40
4.6.3	Aroma.....	41
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN A.....	50
	LAMPIRAN B	54
	RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	60