

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Penyebab Bau Kaki	3
2.2 Bakteri Bacillus	4
2.3 Daun beluntas.....	6
2.4 Ekstraksi.....	9
2.5 Spray.....	9

2.6	Evaluasi Sediaan	9
2.7	Uji Antibakteri	10
2.8	Karakteristik Eksipien.....	11
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Bahan Penelitian.....	18
3.2	Peralatan Penelitian.....	19
3.3	Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian	19
3.4	Prosedur Percobaan.....	20
3.5	Analisa Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		23
4.1	Uji Fitokimia.....	23
4.2	Formulasi Foot spray	23
4.3	Evaluasi Sediaan.....	24
4.4	Uji Aktivitas Antibakteri	26
4.5	Data Statistik.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		31
5.1	Kesimpulan	31
5.2	Saran	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN.....		35

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Respon Hambatan Pertumbuhan Bakteri.....	10
Tabel 2.2	Eksipien Gliserin.....	11
Tabel 2.3	Eksipien Alkohol.....	12
Tabel 2.4	Eksipien Mentol.....	13
Tabel 2.5	Eksipien Polysorbat 20.....	15
Tabel 2.6	Eksipien Air.....	16
Tabel 3.1	Formula Standar.....	18
Tabel 3.2	Formula Kombinasi.....	19
Tabel 4.1	Hasil Uji Fitokimia.....	23
Tabel 4.2	Hasil Pengamatan Organoleptis.....	24
Tabel 4.3	Hasil Pengukuran pH.....	25
Tabel 4.4	Hasil Uji Rata-rata aktivitas Antibakteri	27
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas.....	29
Tabel 4.7	Hasil Uji Homogenitas.....	29
Tabel 4.8	Hasil Uji Kruskal Wallis.....	30
Tabel 4.9	Hasil Uji Mann-Whitney.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Bau Kaki	3
Gambar 2.2 Bakteri <i>Bacillus subtilis</i>	5
Gambar 2.3 Daun Beluntas.....	6
Gambar 2.4 Standar Struktur Kimia Flavonoid.....	8
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	22
Gambar 4.1 Grafik Pengecekan pH sediaan.....	26
Gambar 4.2 Grafik Aktivitas Antibakteri.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Fitokimia.....	35
Lampiran 2. Penimbangan bahan dan formulasi	36
Lampiran 3. Evaluasi Organoleptis dan pH	38
Lampiran 4. Hasil Uji Aktivitas antibakteri	40
Lampiran 5. Analisis Statistik dengan SPSS.....	41
Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	43

