

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah	3
C. Tujuan penelitian	3
D. Manfaat penelitian	4
E. Ruang lingkup penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penyakit Yang Disebabkan Oleh Nyamuk	6
B. Pencegahan dan Pengendalian	8
C. Repelen	9
D. Tanaman Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)	9
E. Metode Ekstraksi	11
F. Gel Semprot (<i>Spray Gel</i>)	13
G. Formulasi Gel Semprot	14
H. Bahan Pembuat Gel Semprot	15
I. Evaluasi Gel Semprot	17
J. Kerangka Teori	19
K. Kerangka Konsep	20
L. Definisi operasional	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan penelitian	23
B. Subjek penelitian	24
C. Lokasi dan waktu penelitian	24
D. Pengumpulan Data	24
E. Pengolahan dan analisis data	30

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Hasil	32
	B. Pembahasan	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan.....	41
	B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Definisi Operasional	21
Tabel 3.1	Formulasi Gel Semprot Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) dalam persen (%)	25
Tabel 3.2	Formulasi Gel Semprot Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.) untuk 60 ml	26
Tabel 4.1	Data Pengukuran Daya Sebar Sediaan <i>Spray Gel</i> Ekstrak Kulit Buah Kakao	34
Tabel 4.2	Data Pengukuran Kondisi Semprotan Sediaan <i>Spray Gel</i> Ekstrak Kulit Buah Kakao.....	35
Tabel 4.3	Data Pengamatan Sifat Ketahanan Melekat Sediaan <i>Spray Gel</i> Ekstrak Kulit Buah Kakao	35
Tabel 4.4	Data Pengamatan Waktu Kering Sediaan <i>Spray Gel</i> Ekstrak Kulit Buah Kakao	36
Tabel 4.5	Data Pengamatan pH Sediaan <i>Spray Gel</i> Ekstrak Kulit Buah Kakao	36
Tabel 4.6	Data Pengamatan Mutu Sediaan <i>Spray Gel</i> Ekstrak Kulit Buah Kakao	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Nyamuk <i>Aedes aegypti</i>	9
Gambar 2.2	Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.).....	11
Gambar 2.3	Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.4	Kerangka Konsep	21
Gambar 4.1	Grafik Hasil Pengamatan Warna.....	34
Gambar 4.2	Grafik Hasil Pengamatan Bau.....	34
Gambar 4.3	Grafik Hasil Pengamatan Konsistensi.....	35

DAFTAR LAMPIRAN**Nomor Lampiran**

Lampiran 1	Alur Penelitian
Lampiran 2	Bagan Proses Pembuatan Sediaan <i>Spray Gel</i> Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.)
Lampiran 3	Perhitungan Penimbangan Bahan
Lampiran 4	Formulir Tabel Pengujian Organoleptis
Lampiran 5	Formulir Tabel Pengujian Daya Sebar
Lampiran 6	Formulir Tabel Uji Kondisi Semprotan
Lampiran 7	Formulir Tabel Pengujian Sifat Ketahanan Melekat
Lampiran 8	Formulir Tabel Pengukuran Waktu Kering
Lampiran 9	Formulir Tabel Pengukuran pH
Lampiran 10	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 11	Pengolahan Data

