

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
INTISARI	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
I. PENDAHULUAN	6
A. Latar Belakang	6
B. Rumusan Masalah	9
C. Keaslian Penelitian	9
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	10
II. TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Telaah Pustaka	11
1. Penyakit Periodontal	11
2. Bakteri Periodontopatik <i>Porphyromonas gingivalis</i>	12
3. Perawatan Penyakit periodontal	12
4. Sediaan Obat Kumur	13
5. Biji Adas (<i>Foeniculum vulgare</i>)	15
6. Uji Antibakteri	17
B. Landasan Teori	18
C. Kerangka Teori	20
D. Kerangka Konsep	20
E. Hipotesis	20

III. METODE PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Identifikasi Variabel	21
C. Definisi Operasional Variabel	22
D. Sampel Penelitian	22
E. Bahan dan Alat Penelitian	23
F. Jalannya Penelitian	24
G. Analisis Hasil Penelitian	29
H. Alur Penelitian	30
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi Formulasi Obat Kumur (Anisa dkk., 2020).....	27
2. Rerata dan Standar deviasi Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> pada Formulasi Obat Kumur Ekstrak Biji Adas Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi dasar obat kumur tanpa bahan aktif.....	31
3. Hasil Uji Normalitas (<i>Shapiro-Wilk</i>) Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> pada Formulasi Obat Kumur Ekstrak Biji Adas Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif.....	33
4. Hasil Uji Homogenitas (<i>Levene's Test</i>) Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> pada Formulasi Obat Kumur Ekstrak Biji Adas Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif.....	34
5. Hasil Uji Analisis Statistik Parametrik <i>One-Way</i> Anova Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> pada Formulasi Obat Kumur Ekstrak Biji Adas Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Obat kumur Tanpa Bahan Aktif.....	34
6. Hasil Uji <i>Post-hoc</i> <i>LSD</i> Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> pada Formulasi Obat Kumur Ekstrak Biji Adas Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pencitraan <i>Porphyromonas gingivalis</i> scanning dengan menggunakan <i>electron microscope</i> (Putri dkk., 2020).....	12
2. Biji Adas (Gani dkk., 2019).....	16
3. Pengukuran Zona Hambat (Nurhayati dkk., 2020).....	22
4. Hasil Uji Difusi Cakram Diameter Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri <i>Porphyromonas gingivalis</i> pada Formulasi Obat Kumur Ekstrak Biji Adas Konsentrasi 2,5%, 5%, 10%, Enkasari Herbal, dan Formulasi Dasar Obat Kumur Tanpa Bahan Aktif.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
I. <i>Ethical Clearance</i>	50
II. Surat Izin Penelitian Laboratorium Sistematika Tumbuhan Fakultas Biologi UGM.....	51
III. Surat Izin Penelitian Laboratorium Biologi Farmasi dan Laboratorium Teknologi Farmasi, Fakultas Farmasi UGM.....	52
IV. Surat Izin Penelitian Laboratorium Microbiology Center Research Center Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada.....	53
V. Surat Keterangan Hasil Determinasi Tumbuhan.....	54
VI. Foto Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	55
VII. Foto hasil penelitian.....	59
VIII. Tabel Hasil Penelitian.....	61
IX. Tabel Perhitungan Statistik SPSS.....	63