

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan manfaat penelitian	3
1.4 Hipotesis Penelitian.....	3
1.5 Tempat dan Waktu Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Hipertensi	5
2.2 Tanda dan Gejala.....	5
2.3 Klasifikasi Hipertensi	5
2.4 Faktor Risiko	6
2.5 Tatalaksana Hipertensi	6
2.6 Famili <i>Caricaceae</i>	7
2.7 <i>Carica papaya</i>	8
2.8 Kalium	10
2.9 Flavonoid.....	11
2.10 Alkoloid.....	13
2.11 Saponin.....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian:.....	16
3.2 Subyek Penelitian:	16
3.3 Metode Pengumpulan Data:	16
3.4 Analisis Data:	16
BAB IV PROSEDUR PENELITIAN	17

4.1 Pencarian Literatur	17
4.2 Penulisan Artikel	17
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.5 Hasil.....	18
5.2 Pembahasan	19
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Kesimpulan.....	25
6.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	30

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar 2.1 Tumbuhan Famili <i>Caricaceae</i>	7
Gambar 2.2 Klasifikasi Famili <i>Caricaceae</i>	8
Gambar 2.3 Tumbuhan <i>Carica papaya</i>	9
Gambar 2.4 Struktur Flavonoid.....	11
Gambar 2.5 Struktur Flavonol: Kuersetin.....	12
Gambar 2.6 Struktur Flavanon: Naringenin.....	12
Gambar 2.7 Struktur Isoflavon: Genistein	12
Gambar 2.8 Struktur Heterosiklik Senyawa Alkaloid.....	13
Gambar 2.9 Struktur Saponin.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Tekanan Darah	5
Tabel 2.2 Kategori dan senyawa kimia dalam <i>C.papaya</i>	10
 Tabel 5.1 Klasifikasi Antihipertensi Tanaman Carica papaya Berdasarkan Mekanisme Kerja Bahan Aktif	 18
Tabel 5.2 Klasifikasi Antihipertensi Tanaman Carica papaya Berdasarkan Bagian Tumbuhan dan Metode pengujian Yang Digunakan.	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir surat persetujuan untuk dipublikasikan pada media online.....	30
Lampiran 2. Format Surat Pernyataan Bebas Plagiasi	31
Lampiran 3. Artikel Ilmiah Yang Digunakan	32
Lampiran 4. Jurnal yang terindeks pada Sinta dan ScimagoJr.....	33

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

PTM	Penyakit Tidak Menular
RAKESDAS	Riset Kesehatan Dasar
ACE	Angiotensin-Converting Enzyme
ARB	Angiotensin 2 Receptor Blocker
PERKI	Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
MmHg	Milimeter Merkuri Hydrargyrum
N	Jumlah
SINTA	Science and Technology Index
SCIMAGOJR	SCImago Journal Rank
FASYANKES	Fasilitas Pelayanan Kesehatan
METs	Metabolic Equivalent of Task
LCMS	Liquid Chromatography Mass Spectrometry
ATPase	Adenosin Trifosfatase
mEq	Milieuquavalent
mV	Milivolt
DNA	Deoxyribonucleic Acid
DNBS	Dinitrobenzene Sulfonic Acid
1K1C	One Kidney One Clip
IV	Intravena