

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PEDOMAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTARCT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
II.1 Tablet	5
II.2 Obat	5
II.3 Obat Generik	6
II.4 Obat Merek Dagang	7
II.5 Ibuprofen	8
II.5.1 Tinjauan Umum Tentang Ibuprofen	8
II.5.2 Farmakologi	9
II.5.3 Farmakodinamik	9
II.5.4 Indikasi, Efek Samping dan Sediaan	9
II.6 Evaluasi Sediaan	10
II.6.1 Keseragaman Bobot	10

II.6.2 Keseragaman Ukuran	10
II.6.3 Kerapuhan	10
II.6.4 Kekerasan	11
II.6.5 Waktu Hancur	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
BAB IV ALAT DAN BAHAN	14
IV.1 Alat	14
IV.2 Bahan	14
IV.3 Prosedur	14
IV.3.1 Uji Keseragaman Bobot	14
IV.3.2 Uji Keseragaman Ukuran	14
IV.3.3 Uji Kerapuhan	15
IV.3.4 Uji Kekerasan	15
IV.3.5 Uji Waktu Hancur	15
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	17
V.1 Uji Keseragaman Bobot	17
V.2 Uji Keseragaman Ukuran	19
V.3 Uji Kerapuhan	20
V.4 Uji Kekerasan	22
V.5 Uji Waktu Hancur	23
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
VI.1 Kesimpulan	25
VI.2 Saran	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1 Struktur Kimia Ibuprofen	8

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel V.1 Hasil Uji Keseragaman Bobot Tablet Ibuprofen	18
Tabel V.2 Hasil Uji Keseragaman Ukuran Tablet Ibuprofen	19
Tabel V.3 Hasil Uji Kerapuhan Tablet Ibuprofen	21
Tabel V.4 Hasil Uji Kekerasan Tablet Ibuprofen	22
Tabel V.5 Hasil Uji Waktu Hancur Tablet Ibuprofen	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Timbangan Analitik	28
Lampiran 2 Jangka Sorong	29
Lampiran 3 <i>Hardness Tester</i>	30
Lampiran 4 Kuas	31
Lampiran 5 <i>Friability Tester</i>	32
Lampiran 6 <i>Disintegration Tester</i>	33
Lampiran 7 Sampel Tablet Ibuprofen Generik	34
Lampiran 8 Sampel Tablet Ibuprofen Bermerek Dagang	35
Lampiran 9 Dokumentasi Evaluasi Sediaan Fisik Tablet	36