

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	iii
DAFTAR TABEL	vi
INTISARI	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Uraian tanaman	3
2.1.1. Nama, nama daerah	3
2.1.2. Klassifikasi	3
2.1.3. Determinasi	3
2.1.4. Zat yang terkandung dalam kortek	3
2.1.5. Pengeringan kortek	4
2.2. Uraian tanin	4
2.2.1. Nama resmi dan nama lain	4
2.2.2. Rumus kimia dan bobot mo- lekul	4
2.2.3. Sifat-sifat tanin	5
2.3. Penetapan kadar	8
2.3.1. Titrimetri Farmakope Rusia IX	8
2.3.2. Titrimetri Total Astringen- cy Lowenthal Proctor Method	8
2.3.3. Metoda Gravimetri	10
BAB III. METODA DAN PERCOBAAN	12
3.1. Hipotesa	12
3.2. Rencana kerja	12
3.3. Bahan, pelarut, pereaksi dan alat alat yang digunakan	12
3.4. Jalannya penelitian	13
a. Determinasi tanaman	13
b. Pengeringan kortek	13

	Halaman
c. Pengeringan kortek	13
d. Identifikasi serbuk	13
3.5. Pengumpulan dan analisa data . . .	17
BAB IV. HASIL PENELITIAN	18
4.1. Hasil determinasi	18
4.2. Hasil identifikasi	18
4.3. Hasil titrimetri "Total Astringency Lowenthal Proctor Method"	18
Hasil titrimetri "Farmakope Rusia IX"	19
4.4. Hasil metoda "Gravimetri"	18
4.5. Hasil kadar ketiga metoda	18
4.6. Membandingkan metoda	19
Membandingkan ketelitian	24
Membandingkan ketepatan	25
BAB V. PEMBICARAAN	26
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN-SARAN	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel;

I. Hasil identifikasi serbuk	19
II. Hasil penelitian titrimetri metoda "Farma- kope Rusia Ed. IX	20
III. Hasil penelitian titrimetri metoda "Total astringency Lowenthal Proctor Method" . .	20
IV. Hasil penelitian metoda "Gravimetri" . .	21
V. Hasil kadar ketiga metoda	21
VI. Membandingkan ketelitian	22
VII. Membandingkan ketepatan	22