

D A F T A R I S I

	halaman
P R A K A T A	iii
D A F T A R T A B E L	vi
I N T I S A R I	vii
BAB I. PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Uraian tanaman	3
1.1. Tanaman asal dan nama Indonesia .	3
1.2. Klasifikasi	3
1.3. Determinasi	3
1.4. Zat yang terkandung dalam daun ..	3
1.5. Pengeringan daun	3
2. Uraian tanin	4
2.1. Nama resmi dan nama lain	4
2.2. Rumus kimia dan bobot molekul ...	4
2.3. Sifat-sifat tanin	4
3. Tinjauan penetapan kadar	7
3.1. Titrimetri " Total astringency Lowenthal-Proctor "	7
3.2. Titrimetri Pharmacope Rusia IX ..	8
3.3. Metoda gravimetri	8
BAB III. METODA DAN PERCOBAAN	10
1. Hipotesa	10
2. Rencana kerja	10
3. Cara penelitian	10
3.1. Bahan, pelarut, pereaksi dan alat	10
3.2. Jalan penelitian	11
3.2.1. Determinasi tanaman	11
3.2.2. Pengumpulan dan pengeri - ngan daun	11
3.2.3. Identifikasi serbuk	11
3.2.4. Menetapkan kadar	12
3.3. Cara analisa	15

	halaman
BAB IV. HASIL PENELITIAN	16
Hasil identifikasi serbuk	17
Hasil penelitian titrimetri	18
Hasil penelitian gravimetri	22
Hasil kadar ketiga metoda	24
Membandingkan ketelitian	25
Membandingkan ketepatan	26
BAB V. PEMBICARAAN	27
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.	

D A F T A R T A B E L

Tabel	halaman
I. Hasil identifikasi serbuk	17
II. Hasil penelitian titrimetri metoda " Total as- tringency Lowenthal-Proctor " (Ceper).....	18
III. Hasil penelitian titrimetri metoda " Total as- tringency Lowenthal*Proctor "(Samirono Baru)	19
IV. Hasil penelitian titrimetri metoda Pharmacope Rusia IX (Ceper)	20
V. Hasil penelitian titrimetri metoda Pharmacope Rusia IX (Samirono Baru)	21
VI. Hasil penelitian gravimetri (Ceper)	22
VII. Hasil penelitian gravimetri (Samirono Baru).	23
VIII. Hasil kadar ke-3 metoda (Ceper)	24
IX. Hasil kadar ke-3 metoda (Samirono Baru)	24
X. Membandingkan ketelitian (Ceper)	25
XI. Membandingkan ketelitian (Samirono Baru) ...	25
XII. Membandingkan ketepatan (Ceper)	26
XIII. Membandingkan ketepatan (Samirono Baru)	26