



Lampiran 4

	
PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR	
DINAS KESEHATAN	
UPT MATERIA MEDICA BATU	
Jalan Labor No.87 Telp. (0341) 593396	
KOTA BATU 65313	
<hr/>	
Nomor	074/039/102.7/2017
Sifat	Biasa
Perihal	Determinasi Tanaman Beringin
Memenuhi permohonan saudara	
Nama	ANINDITA GATININGRUM
NIM	145070107121001
Fakultas	FAKULTAS KEDOKTERAN, JURUSAN PENDIDIKAN DOKTER UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG
1. Perihal determinasi tanaman beringin	
Kingdom	Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom	Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
Super Divisi	Spermatophyta (Menghasilkan biji)
Divisi	Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)
Kelas	Magnoliopsida (berkeping dua / dikotil)
Sub Kelas	Dilleniidae
Ordo	Urticales
Famili	Moraceae (suku rangka-rangkaan)
Genus	Ficus
Spesies	<i>Ficus benjamina</i> L.
Sinonim	= <i>Ficus retusa</i> L. var. <i>ovata</i> (Thunb.) Miq.
Nama Daerah	Beringin, waringin, caringin (Sunda), ringin (Jawa)
Kunci Determinasi	1b-2b-3b-4b-6b-7b-9b-10b-11b-12b-13b-14b-15a-109b-119b-120a-121b-124a.38.Moraceae. -1a.1.Ficus. <i>Ficus</i> -1b-16a-17b-19a-20a-21b-22a. <i>F. benjamina</i> L.
2. Morfologi	
Habitat: Pohon, tinggi 20-25 m. Batang Tegak, bulat, percabangan simpodial, permukaan kasar, pada batang tumbuh akar gantung, coklat kehitaman. Daun Tunggal, bersilang berhadapan, lonjong, tepi rata, ujung runcing, pangkal tumpul, panjang 3-6 cm, lebar 2-4 cm, bertangkai pendek, pertulangan menyirip, hijau. Bunga: Tunggal, di ketiak daun, tangkai silindris, kelopak bentuk corong, hijau, berang sari dan putik halus, kuning, mahkota bulat, halus, kuning kehijauan. Buah: Buni, bulat, panjang 0,5-1 cm, masih muda hijau setelah tua merah. Biji: Bulat, keras, putih. Akar: Tunggang, coklat.	
3. Nama Semplici	<i>Fici acrius</i> Radix (akar udara/ akar gantung beringin)
4. Kandungan	Daun, akar dan kulit batang mengandung saponin, flavonoida dan polifenol. Akar udara mengandung asam amino, fenol, gula, dan asam orangie.
5. Penggunaan	Penelitian (Tugas Akhir).
6. Daftar Pustaka	<ul style="list-style-type: none">• Anonim. http://www.iptek.net.id/beringin, diakses tanggal 21 Oktober 2010.• Anonim. http://www.warintek.risetek.go.id/beringin, diakses tanggal 23 Oktober 2010.• Backer, C.A. & Bakhuizen Van Den Brink, R.C. 1965. <i>Flora of Java (Spermatophytes Only)</i>, Vol. II. N.V.P. Noordhoff, Groningen.• Syamsuhidayat, Sri Sugati dan Johnny Ria Hutapea. 1991. <i>Inventaris Tanaman Obat Indonesia 1</i>. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.• Van Steenis, CGGJ. 2008. <i>FLORA: serot Sekolah di Indonesia</i>. Pradnya Paramita, Jakarta.
Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.	
Batik, 24 Januari 2017	
Kepala UPT Materia Medica Batu	
	
Dr. Husni R. M., Drs., Apt., M.Kes. NIP. 196411021991031003	