



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR
DINAS KESEHATAN
UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU

Jl. Lahor 87 Kota Batu
Jl. Raya 228 Kejayan Kabupaten Pasuruan
Jl. Kolonel Sugiono 457 – 459 Kota Malang
Email : materiamedicabatu@jatimprov.go.id



Nomor : 074/ 133/ 102.20-A/ 2022
Sifat : Biasa
Perihal : **Determinasi Tanaman Semanggi**

Memenuhi permohonan saudara :

Nama : FAISAL AKHMAL MUSLIKH
NIM : 052114153017
Fakultas : FARMASI, UNIVERSITAS AIRLANGGA

1. Perihal determinasi tanaman semanggi

Kingdom : Plantae (Tumbuhan)
Subkingdom : Tracheobionta (Tumbuhan berpembuluh)
Divisi : Pteridophyta (paku-pakuan)
Kelas : Pteridopsida
Ordo : Salviniiales
Famili : Marsileaceae
Genus : Marsilea
Spesies : *Marsilea crenata* C. Presl
Nama umum : Semanggi, semanggi air.
Kunci determinasi : 1a-17b-18a:Marsileaceae-1:*M.crenata*.

2. Morfologi : Habitus: Semak, menjalar, panjang $\pm$ 25 cm. Batang: Lunak, berupa stolon, hijau kecoklatan. Daun: Majemuk, tiap tangkai terdiri dari empat helai daun, lonjong, tepi rata, pangkal runcing, panjang $\pm$ 2 cm, lebar $\pm$ 1 cm, hijau. Spora: Sporocarpia terletak dekat pangkal tangkai daun, lepas/berdiri sendiri, kelopak dua, panjang 3-5 cm, lonjong, hijau, ungu. Akar: serabut, putih kotor.

3. Bagian yang digunakan : Daun.

4. Penggunaan : Penelitian.

5. Daftar Pustaka

- Van Steenis, CGGJ. 2008. *FLORA: untuk Sekolah di Indonesia*. Pradnya Paramita, Jakarta.

Demikian surat keterangan determinasi ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 18 Februari 2022

KEPALA UPT LABORATORIUM HERBAL
MATERIA MEDICA BATU

ACHMAD MABRUR, SKM, M.Kes.
PEMBINA
NIP. 19680203 199203 1 004