

## Lampiran 1 Determinasi Tanaman Lemon



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
 AS KESEHATAN  
 UPT LABORATORIUM HERBAL MATERIAMEDICABATU  
 Jalan Lahor No. 87 Telp. (0341) 593396, e-Mail: Materiamedicabatu@jatimprov.go.id  
 KOTABATU 65313

Nomor Surat Perihal: 074/350/102.7-A/2021  
 Bidang: Botani  
 Determinasi Tanaman Jeruk Lemon

Memenuhi permohonan saudara:

Nama: JALE SVEVA JAYABAGASTARANIM  
 184070  
 Fakultas: FARMASI I TSK RSDr. SOEPRADEN

1. Perihal determinasi tanaman jeruk lemon Kin  
 gdom

: Plantae (Tumbuhan)

Divisi: Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)

Kelas: Magnoliopsida (berkeping dua/dikotil)

Sub Kelas: Rosidae

Ordo: Sapindales

Famili: Rutaceae (suku jeruk-jerukan)

Genus: Citrus

Spesies: Citrus limon (L.) Burh. Lf.

Nama Umum: Lemon jeruk asam, sitrun, jeruk sitrun.

Kunci Determinasi: 1b-2b-3b-4b-12b-13b-14b-17b-18b-19b-20b-21b-22b-23b-24b-25b-26b-27a-

28b-29b-30b-31a-32a-33b-35b-37b-38b-39b-41b-42b-44b-45b-46e-50b-51b-

53b-54b-

56b-57b-58b-59d-72b-73b-74a-75b-76a-77a-78b-103c-104b-106b-107a-108b-

109a-110a-111b-112b-114b-1b-2a-3a-1b-4b-5b-6b-7b.

2. Morfologi: Habitus: Perdu, tinggi 45 m. Batang: Tegak, berkayu, bulat, berduka, bercabang simpodial, putih kotor. Daun: Majemuk, berseling, lonjong, ujung runcing, pangkal meruncing, tepi rata, pertulangan menyirip, panjang 5-6 cm, lebar 3-4 cm, hijau. Bunga: Majemuk, tandan.

kelopak bertaju, beriang sarilinia, merah muda. Buah: Bulat, hijau. Biji: Pipih, lonjong, putih. Akar: Tunggang, coklat.

3. Bagian yang digunakan: Buah.

4. Penggunaan: Penelitian.

5. Daftar Pustaka

- Backer, G. A. & Bakhuizen Van Den Brink, R. C. 1963. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Vol. I. N. V. P. Noordhoff, Groningen.
- Backer, G. A. & Bakhuizen Van Den Brink, R. C. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Vol. II. N. V. P. Noordhoff, Groningen.

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

Batu, 08 April 2021

KIP ALA UPT LABORATORIUM HERBAL MATERIAMEDICABATU



ACHMAD MAHRURMSKM, M. Kes.

PEBINA

NIP. 19680203

WPS Office membagikan



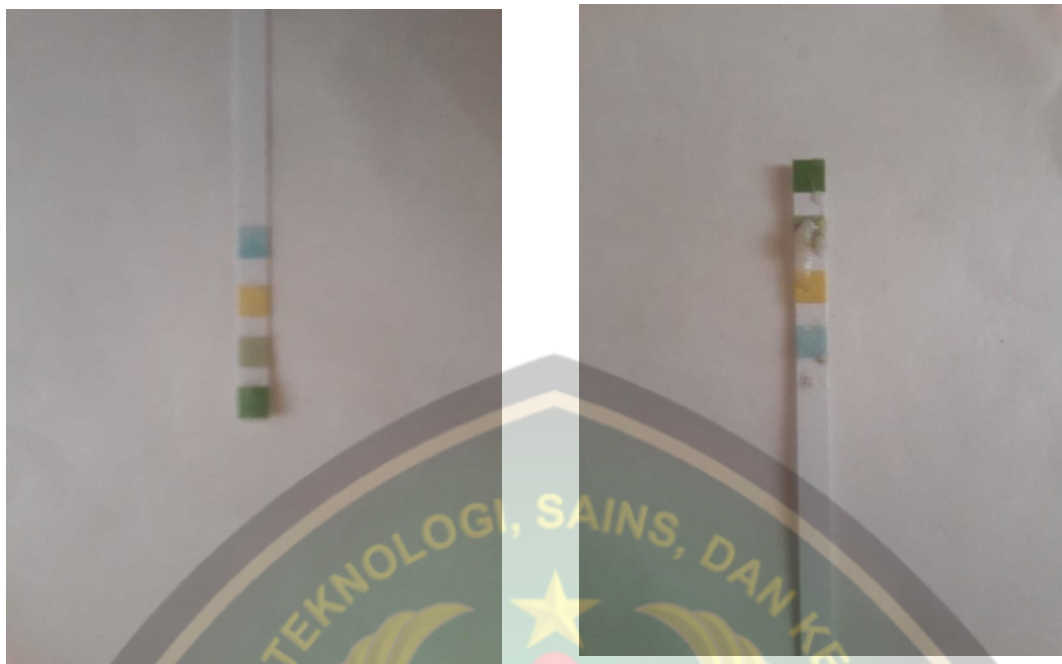
## Lampiran 2 Dokumentasi Proses Ekstrak Lemon



## Lampiran 3 Dokumentasi Formula Pomade



Lampiran 4 Dokumentasi Hasil







# Lampiran 1



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**AS KESEHATAN**  
**UPT LABORATORIUM HERBAL MATERI MEDICABATU**  
Jalan Lahor No. 87 Telp. (0341) 993396, e-Mail: [MateriMedicabatuHjatimprov.go.id](mailto:MateriMedicabatuHjatimprov.go.id)  
**KOTABATU 65313**

Nomor Sifat Perihal : 094/350/102.7-A/2021  
Blaaa  
Determinasi Tanaman Jeruk Lemon

Memenuhi permohonan saudara:

Nama : JALE SVEVA JAYABAGASTARANIM  
184070  
Fakultas : FARMASI, I.TSK R.Sdr. SOE PRAOEN

1. Perihal determinasi tanaman jeruk lemon Kin  
gdom

: Plantae (Tumbuhan)  
n)  
Divisi : Magnoliophyta (Tumbuhan berbunga)  
Kelas : Magnoliopsida (berkeping dua/dikotil)  
Sub Kelas : Rosidae  
Ordo : Sapindales  
Famili : Rutaceae (suku jeruk-jerukan)  
Genus : Citrus  
Spesies : *Citrus limon* (L.) Burik f.  
Nama Umum : Lemon, jeruk asam, sitrun, jeruk sitrun.  
Kunci Determinasi : 1b-2b-3b-4b-12b-13b-14b-17b-18b-19b-20b-21b-22b-23b-24b-25b-26b-27a-28b-29b-30b-31a-32a-33b-35b-37b-38b-39b-41b-42b-44b-45b-46a-50b-51b-53b-54b-56b-57b-58b-59d-72b-73b-74a-75b-76a-77a-78b-103c-104b-106b-107a-108b-109a-

2. Morfologi : Habitus: Perdu, tinggi 45 m. Batang: Tegak, berayu, bulat, berduri, percabangannya simpodial, putih kotor. Daun: Majemuk, berseling, lonjong, ujung runcing, pangkal meruncing, tepi rata, pertulangan menyirip, panjang 5-6 cm, lebar 3-4 cm, hijau. Bunga: Majemuk, bentuk ketopak bertaju, berangsang ilinia, merah muda. Buah: Buni, bulat, hijau. Biji: Pipih, lonjong, putih. Akar: Tunjang, coklat.

3. Bagian yang digunakan: Buah.  
4. Penggunaan : Penelitian.  
5. Daftar Pustaka  
- Backer, C.A. & Beckhuizen Van Den Birik. R.C. 1963. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Vol I. N.V.P. Noordhoff, Groningen  
- Backer, C.A. & Beckhuizen Van Den Birik R.C. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes Only)*, Vol. II. N.V.P. Noordhoff, Groningen.

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

Batu, 08 April 2021

KIP ALAT LABORATORIUM HERBAL MATERI MEDICABATU

ACHMAD MARSURUSKIM, M.Kes  
NIP. 19690203

WPS Office Membagikan



## Lampiran 2



### Lampiran 3





Lampiran 4



Lmpiran 5



