

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul M., Endang & Rahmadiyah. 2015. *Karakteristik Ekstrak Etanolik Daun Asam (Tamarindusindical)*. Depok: Dapertemen Farmasi, FMIPA UI Depok. Hal 38-44
- Agoes Azwar, 2010. *Buku Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Selemba Medika, Hal 105-108.
- BPOM. RI 2006. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 2*. Jakarta; Direktorat Standardisasi Obat Tradisional, Kosmetik dan Obat Komplemen.
- Dapertemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan : Jakarta.
- Dapertemen Kesehatan RI. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid IV*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan : Jakarta.
- Dapertemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standardisasi Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan : Jakarta. Hal 3,5,13,14,17,2124.
- Fakhrurrazi etal, 2016. *Daun Asam Jawa (Tamarindusindica L)*. Eprints UMM.
- Kementerian Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Patel & Shrivatava, 2007. *Daun Leilem tanaman Manado berkhasiat obat*. Satu harapan.
- Saifudin, A., Rahayu, & Teruna. 2011. *Standardisasi Obat Bahan Alam*. Graha Ilmu : Yogyakarta, hal 01-05

- Sunaryo, Drs., 2014. *Buku Kimia Farmasi*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Eko Widaryanto dan Nur Azizah., 2018. *Tanaman Obat Berkhasiat Obat*. Malang: UB Press.
- Tan Hoan Tjay, Drs., dan Kirana Raharja, Drs., 2007. *Buku Obat-Obat Penting*. Jakarta: Elex Media Kumpotindo,
- Yuri Pratiwi Utami et. al., 2017. *Standardisasi Simplisia dan ekstrak Etanol daun Leilem (Clerodendrum minahassae)*. Makassar: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi. Hal 48-52

LAMPIRA N

Google



standardisasi simplisia dan ekstrak etanol

[SEMUA](#)

[BERITA](#)

[GAMBAR](#)

[BELAHJA](#)

[VIDEO](#)

[MAPS](#)

[scholar.unand.ac.id](#)

Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Asam Kandis (GarciniacowaRoxb ...

oleh S Farendina 2017

22 Mar 2017 Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol
DaunAsam Kandis (GarciniacowaRoxb.) ... COVER DAN
ABSTRAK.pdf - PublishedVersion

Anda mengunjungi i halaman ini pada 17/05/20.

psr.ui.ac.id › download PDF

[karakterisasi ekstrak etanolik daun asam jawa\(tamarindusindica l.\) - UI](#)

oleh A Munim 2012 [Dikutip oleh 1 Artikelterkait](#)

Kualitas bahan baku tersebut sangat bervariasi, tergantung dari lingkungan dan tanaman itu sendiri. Untuk itu diperlukan standarisasi, untuk menjamin mutu, ...

Anda mengunjungi i halaman ini pada 17/05/20.

<https://media.neliti.com> › media PDF

[180 STANDARISASI EKSTRAK DAUN SOM JAWA -](#)

← 3434-1507-1-PB.pdf

ISSN : 1693-9883
Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. VI, No. 1, April 2009, 38 - 44

l 'im g

The leaves extract also reported has antibacterial and antidiabetic activities. It is essential to determine its specific and non specific parameters in assesing the quality and safety.

extractive, water-extractive, loss on drying, total ash, acid-insoluble ash, solvent

with iron(III) chloride. Total phenolic was determined spectrophotometrically using Folin Ciocalteu reagent, gave 0.35-8.24% total phenolic as gallic acid.

ization, Tamaridus indica.

ABSTRAK

Daun asam jawa (*Tamarindus indica*) secara tradisional digunakan untuk berbagai memiliki aktivitas antibakteri dan antidiabetes. Untuk menjamin mutu dan keamanan, non-spesifik. Sampel daun dikumpulkan dari tiga daerah. Serbuk sampel dimaserasi dengan etanol. Parameter kualitas ekstrak meliputi kadar air, bahan terlarut alkohol, bahan terlarut air, susut pengeringan, kadar abu total, abu tidak larut asam, sisa pelarut dan kadar logam berat. Identifikasi fitokimia menunjukkan adanya flavonoid, tannin, glikosida dan saponin. Profil kromatogram menggunakan eluen kloroform-metanol-air (80:12:2) memperlihatkan 4 bercak, setelah disemprot dengan besi (III) klorida. Kadar total fenol sebagai marker ditentukan secara spektrofotometri menggunakan reagen Folin-Ciocalteu diperoleh 0,35-8,24% fenol total dihitung sebagai asam galat.

Corresponding author : E-mail : munimab@yahoo.com

38

: Ciocalteu, senyawa fenolik, kromatogram KLT, standarisasi
Tamaridus indica.