

DAFTAR PUSTAKA

1. Youngson, Robert. "Antioksidan" Manfaat Vitamin C & E Bagi Kesehatan. London; 1998:18, 9, 82-83p.
2. Winarsih. Dr, Hery.M.S. Antioksidan Alam dan Radikal Bebas.Yogyakarta: Kansius; 2007:11, 12p.
3. Habibatur, R. Markisa. Bandung: UNPAD; 2013:3-4p.
4. Puspaningtyas,Ervira, Desty. S.Gz. The Mirade Of Fruits, PT. Agro Media Pustaka; 2013:113-114p.
5. Purwono, Ir., & Hartono, Rudi, S.Pd. Kacang Hijau, Penebar Swadaya; 2005:12p.
6. Silalahi, Jansen. Makanan Fungsional. Yogyakarta: Kansius; 2006:40p.
7. Abikusno, Nugroho, M.D.,Ph.D., Kurniali, Peter C. Physical Intelligence Series Healthy Food for Healthy People, PT. Elex Media Koputido; 2007:72-73p.
8. Nursalam, Dr. M.Nurse & kurniawati, Dian, Ninuk. S.Kep.NS. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Terinfeksi HIV/AIDS. Salemba Medika; 2007:138p.
9. I Gusti Agung, Kompyang, Rata. Dr. Podiatri. Jakarta : Gramedia; 2016:46-47p.
10. Harborne. B.J. METODE FITOKIMIA Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan Kedua. Bandung : ITB; 1987:10-11p.
11. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Cara Pembuatan Simplisia, Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta; 1985:7-15p.
12. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Materi Medika Indonesia. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta; 1989:549, 553, 552, 541p.
13. Marvina, Vera. TELAAH FITOKIMIA DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAUN JOTANG (*Spilanthes acmella* Murr) DENGAN METODE DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). Garut: Universitas Garut; 2016:

14. Djamil, Ratna., dan Triana, Anelia. Penafisan Fitokimia, Uji BSLT Antioksidan Ekstrak Metanol beberapa Sepesies Papilionaceae, Jakarta: Universitas pancasila; 2016:67-69p.
15. Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. FARMAKOFE HERBAL INDONESIA. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI; 2013:100-102, 105-106p.
16. Pratiwi Dina, Sri Wahdaningsih, Isnindar. Uji Aktivitas antioksidan daun bawang mekah (*eleutherine americana merr.*) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil). Universitas Tanjungpura Pontianak: Kalimantan Barat; 78124. 2013:13p.
17. Virsa Handayani, Aktsar Roskiana Ahmad, Miswati Sudir. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Dan Daun Patikala (*Etlintera elatior* (Jack) R.M.S.M) Menggunakan Metode DPPH. Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia: Makassar; Pharm Sci Res issn 2407-2354. 2014:88-89p.
18. Sing Lung, Jackie Kang dan Destiani, Dika Pramita. Uji Aktivitas Antioksidan A, C, E dengan metode DPPH. Bandung: Universitas Padjadjaran; 56p.

LAMPIRAN 1

HASIL DETERMINASI TUMBUHAN



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 376/11.CO2.2/PL/2018.
Hal : Determinasi tumbuhan

29 Januari 2018

Kepada Yth.
Wakil Dekan I
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Garut
Jalan Jati No. 42 B, Tarogong Kaler
Garut

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 025/F.MIPA-UNIGA/I/2018 tanggal 15 Januari 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Ahmad Mauludi (NPM: 2404114048), adalah :

Sampel 1 (markisa)

Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas : Dilleniidae
Bangsa : Violales
Nama suku / familia : Passifloraceae
Nama jenis / species : *Passiflora edulis* Sims
Sinonim : *Passiflora diaden* Vell., *Passiflora incarnata* L., *Passiflora pomifera* M. Roem.
Nama umum : Markisa, konyal (Indonesia)
Buku acuan : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff-Gröningen, the Netherlands. pp. 291.
2. Lim, T.K. 2012. Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants. Volume 4. Springer, New York. pp. 147 – 165.
3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Sampel 2 (kacang hijau)

Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas : Rosidae
Bangsa : Fabales
Nama suku / familia : Papilionaceae
Nama jenis / species : *Vigna radiata* (L.) R. Wilczek
Sinonim : *Phaseolus radiatus* L., *Phaseolus aureus* Roxb.
Nama umum : Peanut (Inggris), kacang tanah (Indonesia)

Gambar I.I Hasil determinasi tanaman buah markisa, Kulit kacang hijau.

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

HASIL DETERMINASI TUMBUHAN

- Buku Acuan :
1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R. C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 601.
 2. Ogata, Y. *et al.* (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index In Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia. Jakarta. pp. 126. (sebagai *Phaseolus aureus* Roxb.).
 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xvii.

Sampel 3 (Jeruk bali)

- Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas : Rosidae
Bangsa : Sapindales
Nama suku / familia : Rutaceae
Nama jenis / species : *Citrus maxima* (Burm.) Osbeck
Sinonim : *Citrus decumana* L., *Citrus grandis* (L.) Osbeck
Nama umum : Pomelo, pummelo (Inggris), jeruk bali (Indonesia)
Buku acuan :
1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1965. Flora of Java. Volume II. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 108. (Sebagai *Citrus grandis* (L.) Osbeck).
 2. Irsyam, A.S.D. & Chikmawati, T. 2015. Peningjauan Ulang Marga *Citrus* (Rutaceae) di Kawasan Madura. Floribunda. 5(3): 82–91.
 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

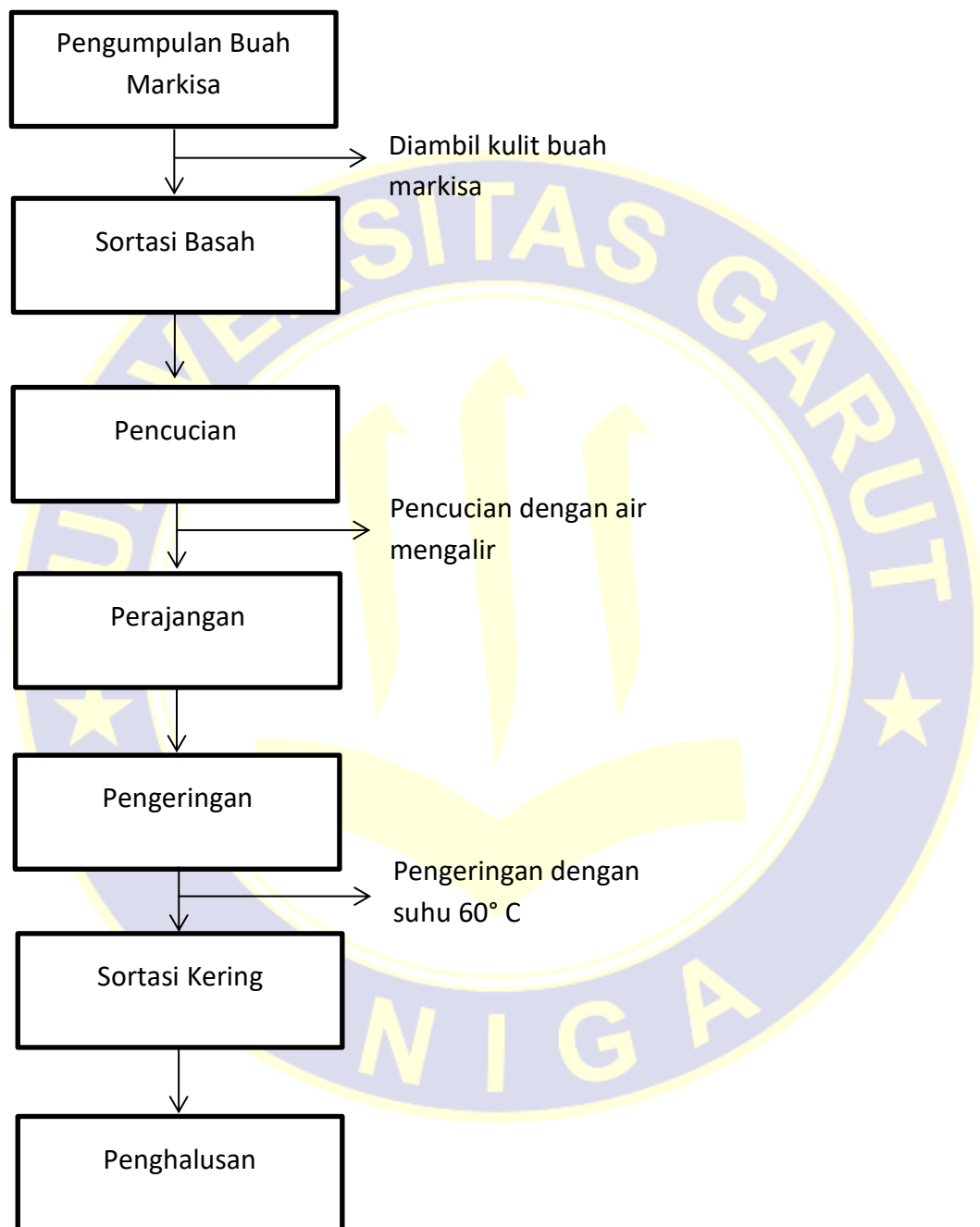


Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar I.I Hasil determinasi tanaman jeruk bali.

LAMPIRAN 2

PEMBUATAN SERBUK SIMPLISIA KERING KULIT BUAH MARKISA

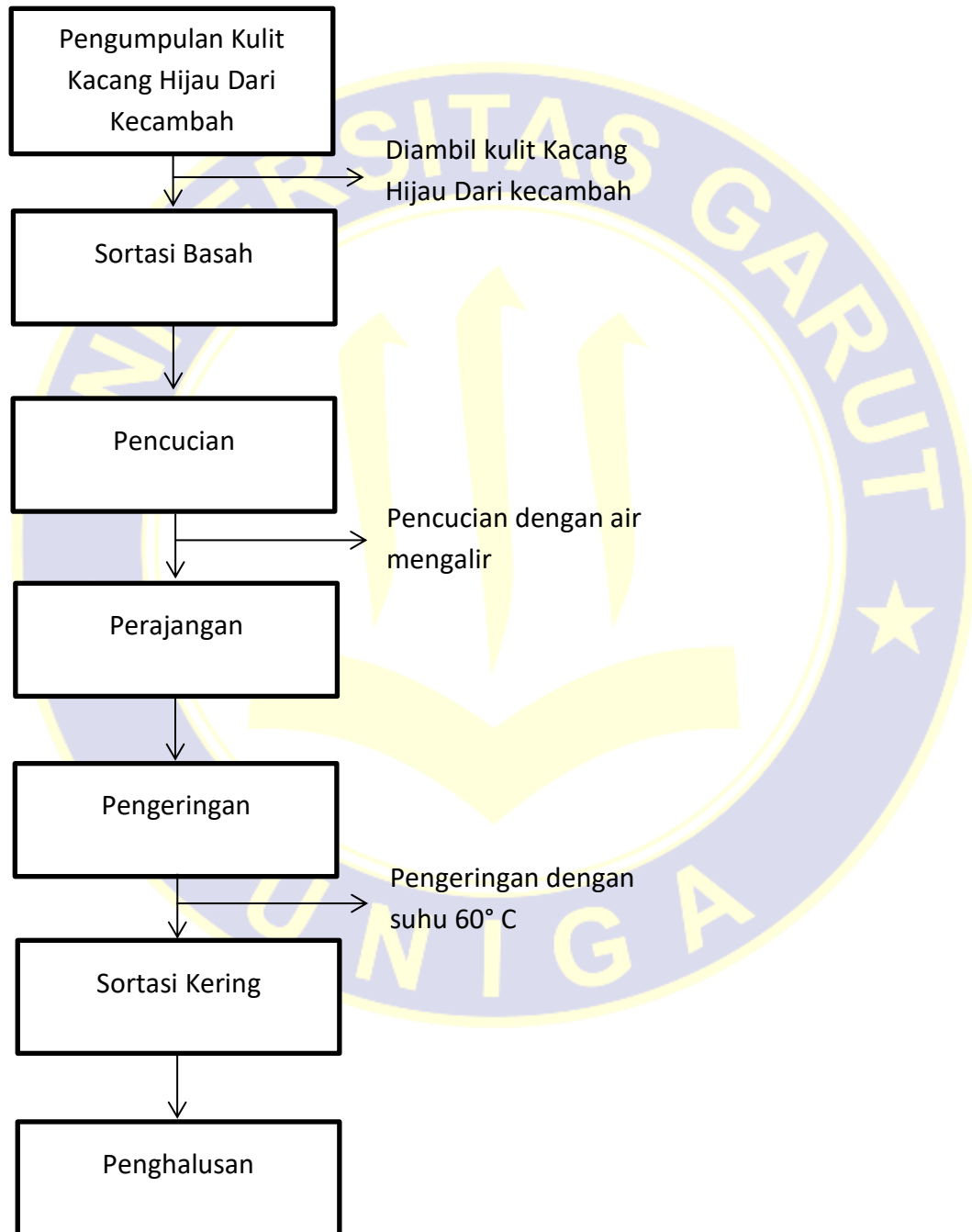


Gambar II.1 Prosedur pembuatan serbuk simplisia kulit buah markisa

LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

PEMBUATAN SERBUK SIMPLISIA KERING KULIT KACANG HIJAU DARI KECAMBAH

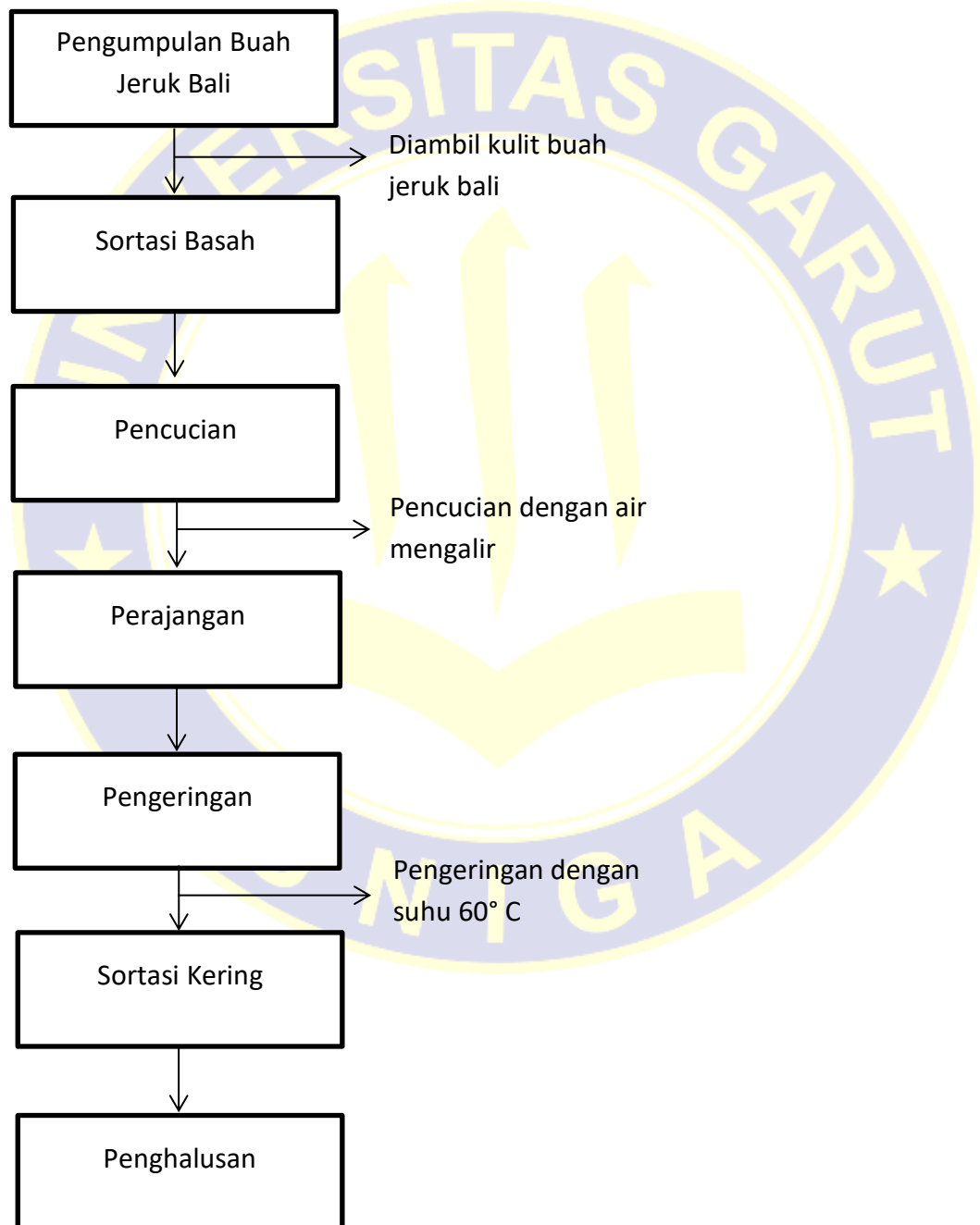


Gambar II.2 Prosedur pembuatan serbuk simplisia kulit kacang hijau dari kecambah

LAMPIRAN 2

(LANJUTAN)

PEMBUATAN SERBUK SIMPLISIA KERING KULIT JERUK BALI



Gambar II.3 Prosedur pembuatan serbuk simplisia kulit jeruk bali