

DAFTAR PUSTAKA

1. Tjay, T.H., dan R. Kirana., 2008, **Obat-Obat Penting**, Edisi Keenam, PT. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta, 659-667
2. Lukmayani, Y., 2008, **Evaluasi Aktivitas Mukolitik Perasaan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) secara In Vitro**, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Kepada Masyarakat Universitas Islam Bandung.
3. Suryawati, S., dan B. Santosa., 1993, **Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia dan Pengujian Klinik, Pengembangan dan Pemanfaatan Obat Bahan Alam**, Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phytomedika, Jakarta, 61-63
4. www.iptek.apjii.or.id, 2006. *Litsea cubeba* Pers. [http: iptek.apjii.or.id/artikel/ttg_tanaman_obat/ depkes/ buku3/ 3-068.pdf](http://iptek.apjii.or.id/artikel/ttg_tanaman_obat/depkes/buku3/3-068.pdf). Diunduh pada tanggal 20 Februari 2011 pukul 15.38 WIB.
5. Price, A.S., dan L.M. Wilson., 1991, **Patofisiologi : Konsep Klinik Proses-Proses Penyakit**, edisi 4 buku II, Ahli bahasa dr. Peter Anugerah, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 645-687
6. Mutschler, E., 1991, **Dinamika Obat**, ed. 5, terjemahan M.B. Widiyanto dan A. S. Ranti, Penerbit ITB, Bandung, 191-193, 508-520
7. <http://lyboi.files.wordpress.com>. Diunduh pada tanggal 20 Februari 2011 pukul 15.50 WIB.
8. Tjay, T.H., dan R. Kirana., 2002, **Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan, Dan Efek-Efek Sampingnya**, ed 5, PT ELEX Media Komputindo, Jakarta, 619-626
9. Sherwood, L., 2001, **Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem**, ed 2, terjemahan Brahm U. Pendit, EGC, Jakarta, 410-458
10. Price, A.S., dan L.M. Wilson., 2002, **Patofisiologi : Konsep Klinik Proses-Proses Penyakit**, Ahli bahasa Brahm U. Pendit, Huriawati Hartono, Pita Wulansari, Dewi Asih Mahanan, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Hal. 773-775
11. *American society of health-system pharmacist*, AHFS 2005, *American Hospital Formulary Service*, Amerika, 3562-3565
12. Martindale 31 th, 2006, *Evaluated Information on the World's Drugs and Medicines*, The Royal Pharmaceutical Society, 1060

13. Noor Azah, M.A. & Susiarti, S., 1992, *Litsea cubeba* (Lour) Persoon In: L.P.A. Oyen and Nguyen Xuan Dung (Editors), **Plant Resources of South-East Asia** No.19, Essential oil plants, Backhuys Publishers, Leiden-Netherlands, 123-126
14. Heyne, K. 1987, **Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II Cetakan ke-1**, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta, hlm 155
15. Alred, M., James. S., dan C. Arthur., 1993, **Farmasi Fisik**, edisi Ketiga, Penerjemah Yoshita, Universitas Indonesia, 1077-1120
16. Mariani, R., 2009, **Panduan Praktikum Kimia Bahan Alam**, Program studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Garut, Garut, hlm 1-8
17. Depkes RI., 1989, **Materia Medika Indonesia**, jilid 5, Ditjen POM, Jakarta, hlm 53-55
18. Depkes RI., 2000, **Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat**, Ditjen POM, Jakarta, hlm 13-17
19. Depkes RI., 1997, **Farmakope Indonesia**, ed 4, Depkes RI, Jakarta, hlm 9

LAMPIRAN 1
TUMBUHAN KILEMO (*Litsea cubeba* (Lour) Pers)



Gambar 6.1 Pohon tumbuhan kilemo (*Litsea cubeba* (Lour) Pers)



Gambar 6.2 Buah dan daun tumbuhan kilemo (*Litsea cubeba* (Lour) Pers)

LAMPIRAN 2

DETERMINASI TUMBUHAN



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 251 4107
e-mail : ptt@itb.ac.id / http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 317/K01.14.2/PP/2011. 8 Februari 2011.
Hal : Determinasi tumbuhan

Kepada yth.
Pembantu Dekan I
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Garut
Jl. Jati No. 48 Tarogong
Garut

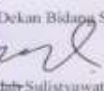
Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No.033/F.MIPA-UNIGA/D/2011 tanggal 27 Januari 2011 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, tumbuhan yang dibawa oleh Sdr. Muhammad Rofi (NPM : 2404107041), adalah :

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicotyls)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Laurales
Nama suku/ familia	: Lauraceae
Nama jenis / species	: <i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Persoon
Sinonim	: <i>Lauria cubeba</i> Lour. <i>Litsea citrata</i> Blume, <i>Tetranthera polyantha</i> Wallich ex Nees var. <i>citrata</i> Meisner
Nama Umum	: plesasant pepper tree (Inggris), krampean (Indonesia), ki lemo, lemo (Sunda).
Buku Acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java, Vol.1. N.V.P. Noordhoff - Groningen, the Netherlands pp. 121. 2. Ogata, Y. et al. (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 13. 3. Noor Azah, M.A. & Susiarti, S. 1992. <i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Persoon In : L.P.A. Oyen and Nguyen Xuan Dung (Editors.) : Plant Resources of South - East Asia No. 19. Essential-oil plants. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp. 123 - 126. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii - XViii

Perlu kami sampaikan bahwa tambahan biaya determinasi adalah sebesar Rp. 25.000,- (dua puluh lima ribu rupiah) per sample.

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



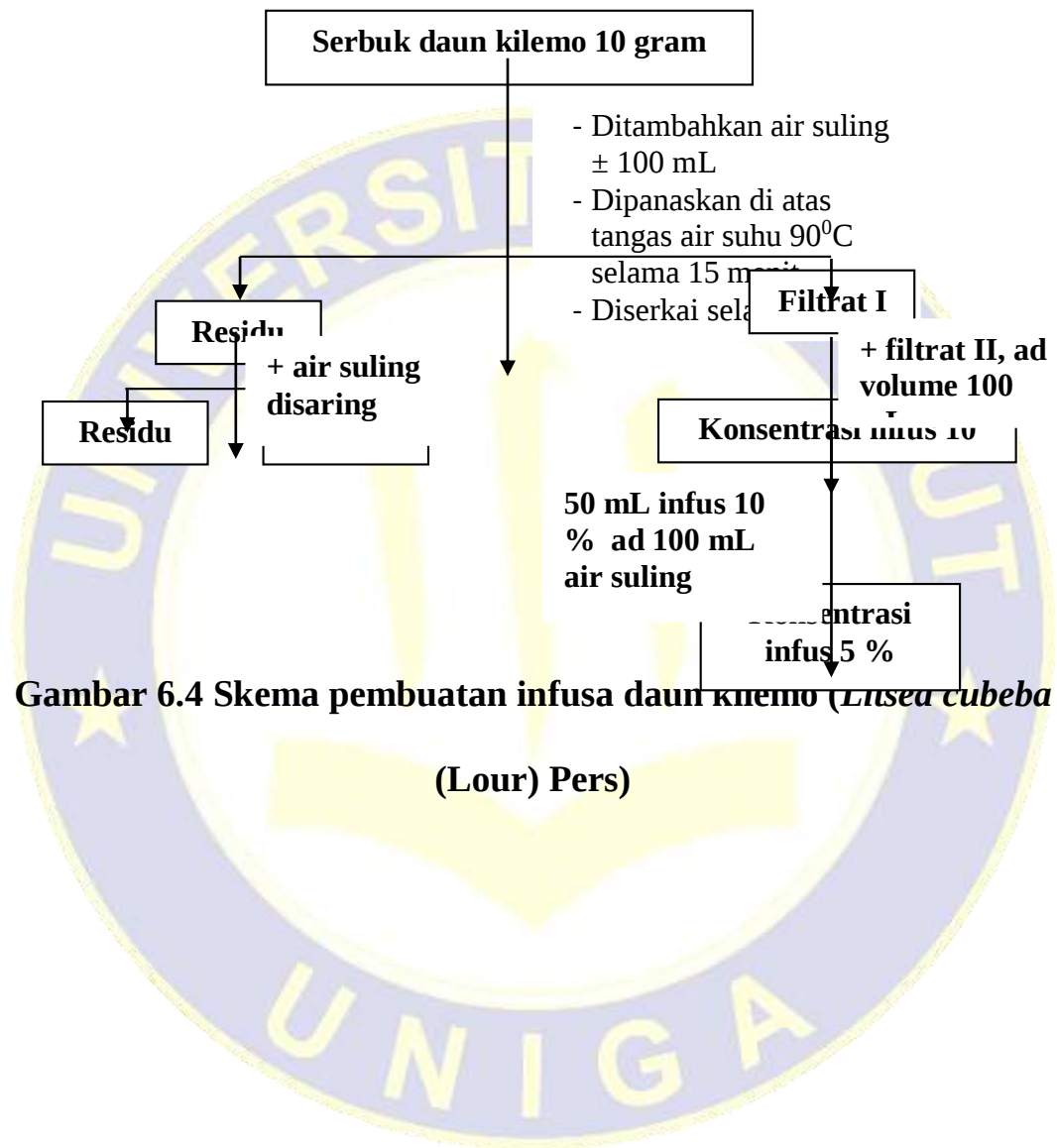
Dekan Bidang Sumber Daya,

Endang Sulistyawati
NIP. 196911191995122001

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar 6.3 Hasil determinasi tumbuhan kilemo (*Litsea cubeba* (Lour) Pers)

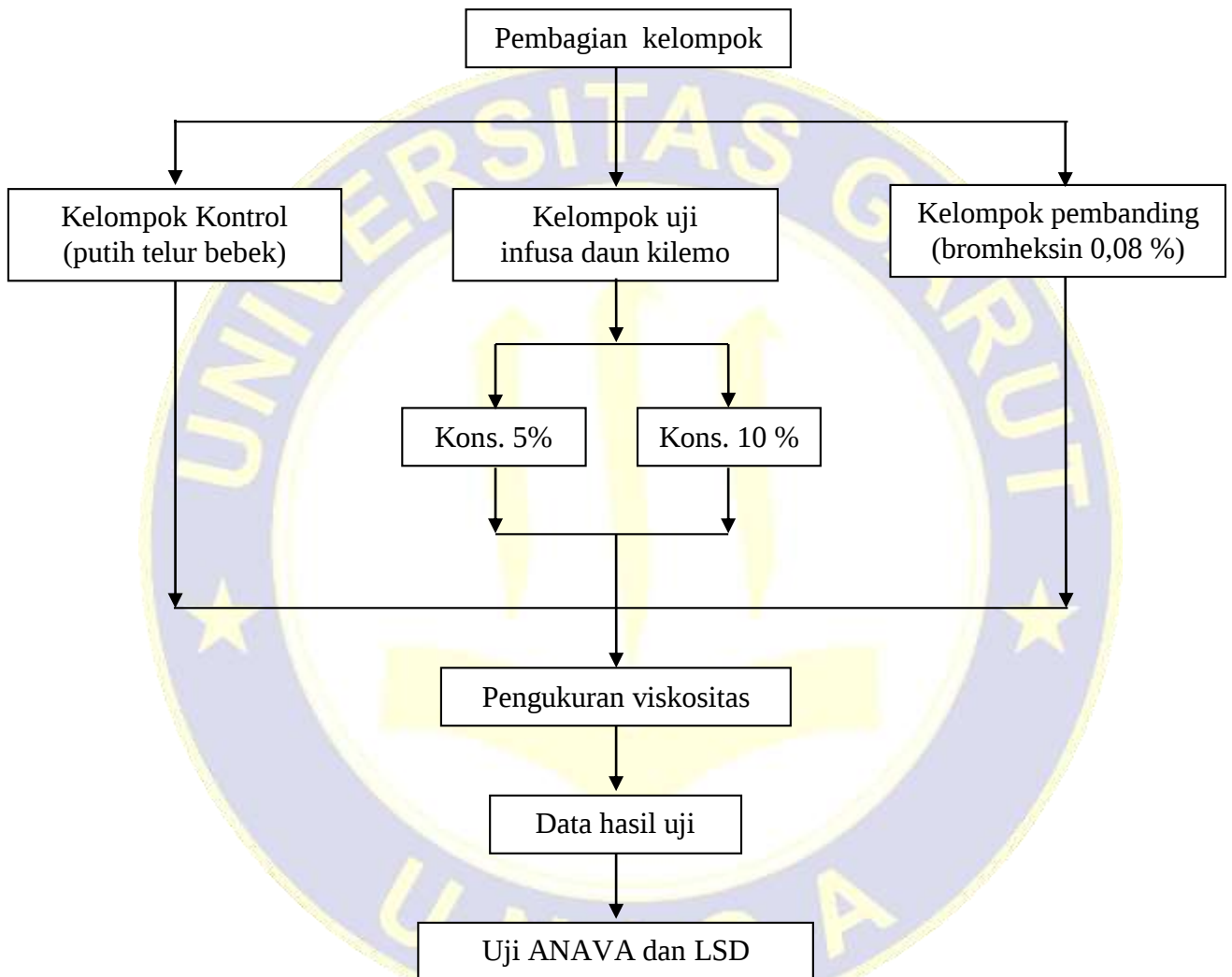
LAMPIRAN 3

PEMBUATAN INFUSA DAUN KILEMO



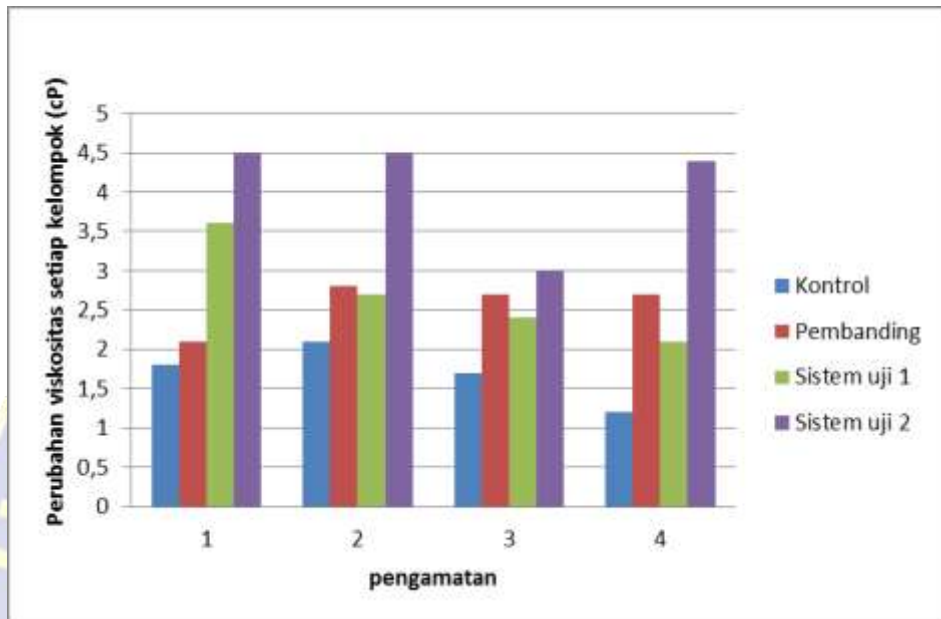
Gambar 6.4 Skema pembuatan infusa daun kilemo (*Linsea cubeba*)
(Lour) Pers)

LAMPIRAN 4
UJI AKTIVITAS MUKOLITIK INFUSA DAUN KILEMO
SECARA IN VITRO

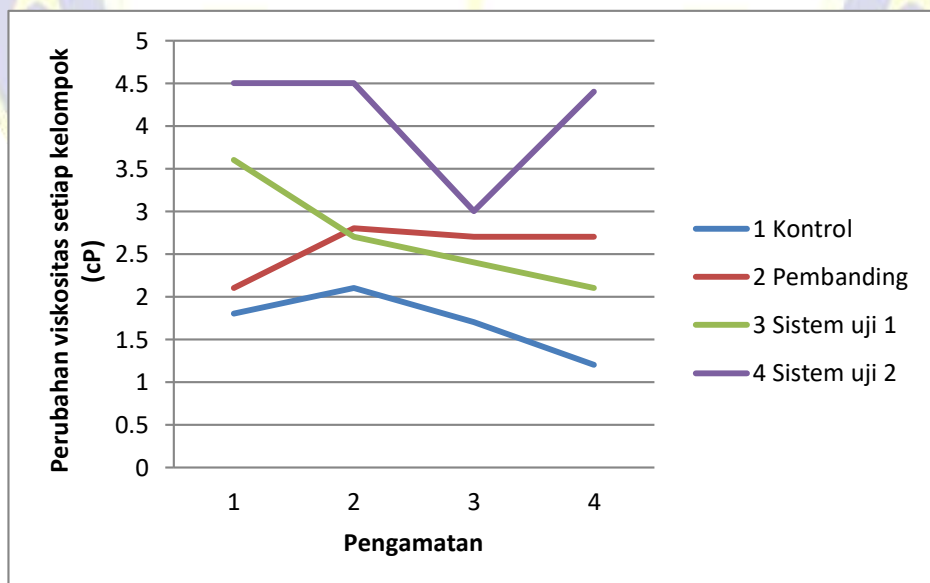


Gambar 6.5 Skema uji aktivitas mukolitik infusa daun kilemo

LAMPIRAN 5
DIAGRAM BATANG DAN DIAGRAM GARIS
RATA-RATA PERUBAHAN VISKOSITAS



Gambar 6.6 Diagram batang perubahan viskositas setiap kelompok



Gambar 6.7 Diagram garis perubahan viskositas setiap kelompok

LAMPIRAN 6
FOTO-FOTO PENELITIAN

Gambar 6.8
daun kilemo



Pembuatan infusa



Gambar 6.9 Pemisahan putih dan kuning telur serta penyaringan putih telur

Gambar 6.10
sistem uji



Pengukuran viskositas