

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Fairuz. 2010. **Uji Aktivitas Antibakteri.**
<http://fairuzzabadi57.blogspot.com/2010/03/uji-aktivitas-antibakteri.html>.
Diakses pada tanggal 29 September 2012, pukul 21.00 WITA.
- Agusta, A. 2001. **Aromaterapi.** Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Anonim. 2012. **Defenisi Destilasi.**
<http://destilasi17.wordpress.com/category/definisi-destilasi>. Diakses pada
tanggal 23 April 2013, pukul 00.25 WITA.
- Balittro. 2010. **Penggunaan Minyak Sereh Wangi sebagai Bahan Bio-Aditif Bahan Bakar Minyak.**
<http://pustaka.litbang.deptan.go.id/inovasi/kl10114pdf>. Diakses pada
tanggal 6 Oktober 2012, pukul 22.25 WITA.
- Corner, DE. 1995. **Naturally Occuring Compounds in Antimicrobial in Food Eds., by Davidson PM and Branen AL. Eds.** Marcel Dekker. New York.
- Davies, Tony. 1998. **Mengatasi Masalah Kulit.** Yayasan Spritia. Jakarta.
- Devakumar, C., Narayan, M. R. and Khan, M. N. A. 1977. **Synthetic Product from Oil of Citronella.** Indian Perfumer. XXI, 3.
- Dirjen POM. 1986. **Metode Eksraksi.**
<http://www.fitokimiaumi.wordpress.com/2010/03/uji-aktivitas-antibakteri.html>. Diakses pada tanggal 6 Oktober 2012, pukul 22.00 WITA.
- Doyle, M. P. and Mungall, W. S. 1980. **Experimental Organic Chemistry.** John Wiley and Sons. New York.
- Dewan Atsiri dan IPB. 2010. **Minyak Atsiri Indonesia Tanaman-Tanaman Penghasil Minyak Atsiri di Indonesia.**
<http://budidayabenihtanaman.blogspot.com/2010/08/sumber-dewan-atsiri-Indonesia-dan-ipb.html>. Diakses pada tanggal 6 Oktober 2012, pukul 22.15 WITA.
- Dwidjoseputro, D. 1998. **Dasar-Dasar Mikrobiologi.** Djambatan. Jakarta.
- Entjang, Indan. 2003. **Mikrobiologi dan Parasitologi.** Citra Aditya Bakti. Bandung.

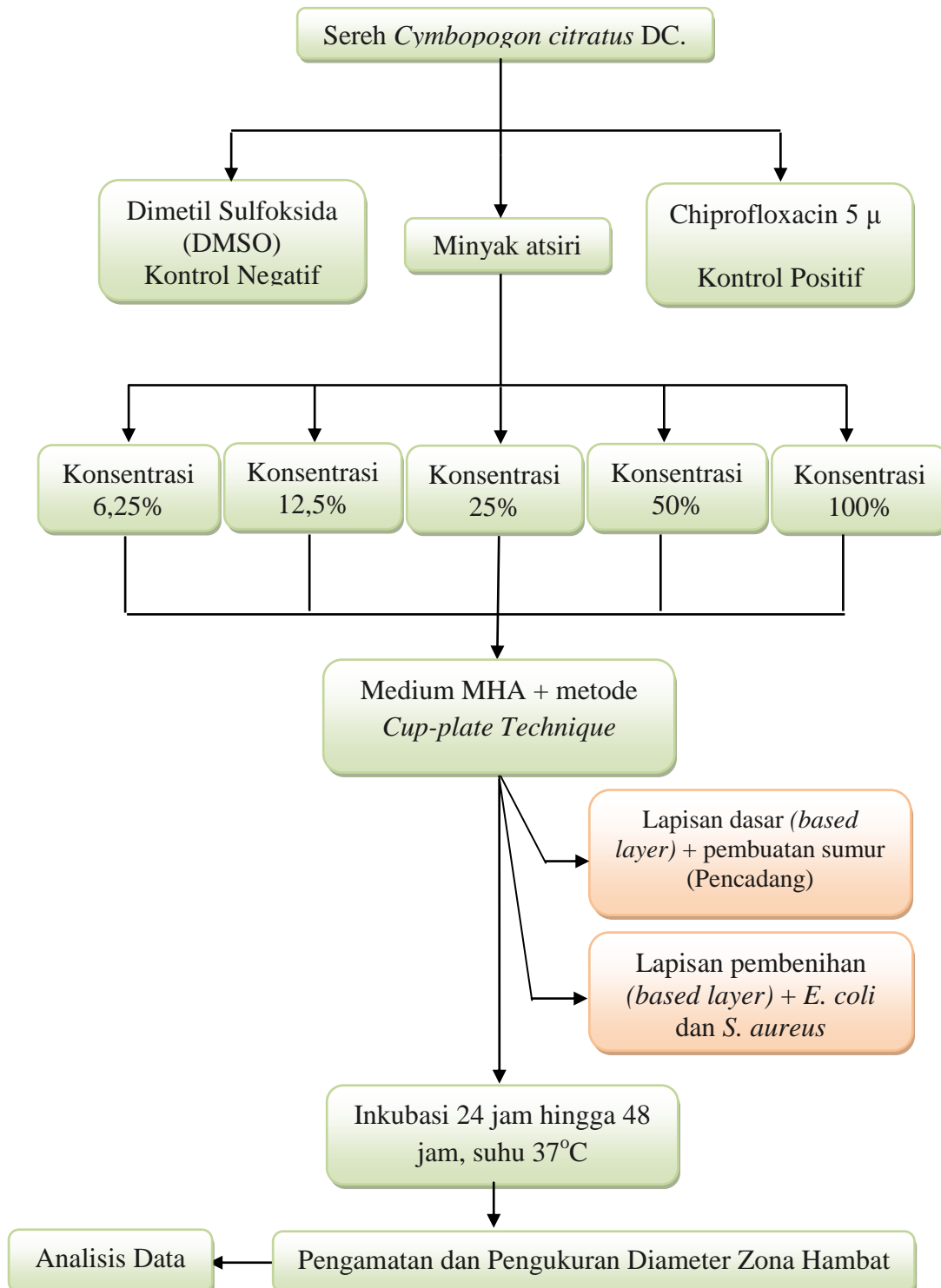
- Ferry. 2009. **Ekstraksi Pelarut untuk Minyak Atsiri.** <http://ferry-atsiri.blogspot.com/2009/04/ekstraksi-pelarut-untukminyak-atsiri.html>. Diakses pada tanggal 29 September 2012, pukul 21.15 WITA.
- Frey, F. M. and Ryan Meyers. 2010. **Antibacterial Activity of Traditional Medicinal Plants used by Haudenosaunee Peoples of New York State.** 10 : 64
- Ganiswarna, S. G. 1995. **Farmakologi dan Terapi ed. 4.** Universitas Indonesia Fakultas Kedokteran. Jakarta.
- Garrity, G. M., bell J. A. and Lilbum, T. G. 2004. **Taxonomic Outline of the Prokaryotes Bergey's Manual of Sistematic Bacteriology 2nd Edition.** Berlin Veidelberg. United State of Amerika).
- Greenwood. 1995. **Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemotherapy.**
- Guenther, E, 1987. **Minyak Atsiri.** Diterjemahkan oleh R.S. Ketaren dan R. Mulyono. UI Press, Jakarta.
- Hall III C. A., Cuppet S. L. 1997. **Structure-activities of Natural Antioxidants. Di dalam : Aruoma OI, Cuppet SL. Editor. Antioxidant Metodology : in vivo and in vitro Concepts.** Champaign Illinois : AOCS press.
- Hamza, I. S., Sundus H. A., Hussaine A. 2009. **Study the Antimicrobial Activity of Lemon Grass Leaf Extracts.** 2 : 1
- Harbone. 1987. **Metode Fitokimia.** ITB. Bandung.
- Heyne, K. 1987. **Tumbuhan Berguna Indonesia.** Badan Litbang Kehutanan. Jakarta.
- Hyeronymus. 1991. **Sereh Wangi Bertanam dan Penyulingan.** Kanisius. Yogyakarta.
- Ikan, R. 1991. **Natural Products : A Laboratory Giude.** Academic Press. California.
- Irham HR. 2011. ***Cymbopogon citratus.*** <http://tumbuhanektum.blogspot.com/2011/12/cymbopogon-citratus.html>. Diakses pada tanggal 19 April 2013. Makassar.
- Irianto, Koes. 2006. **Menguak Dunia Mikroorganisme.** YRAMA Widya. Bandung.

- Jafari, B., Amirreza E., Babak M. A. and Zarifeh H. 2012. **Antibacteria Activities of Lemon Grass Methanol Extract and Essence and Pathogenic Bacteria**. American-Eurasian J. Agric and Environ. sci., 12 (8) : 1042 - 1046
- Jawetz, E., J. S. Melnick, E. A. Adelberg, G. F. Brooks, J. S. Butel dan L. N. Ornston. 1995. **Mikrobiologi Kedokteran, Edisi ke-20** (Alih Bahasa : Nugroho dan R. F. Maulany). Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kadarohman, Asep. 2009. **Minyak Atsiri sebagai Teaching Material dalam Proses Pembelajaran Kimia**. <http://asepkadarohman.wordpress.com/minyak-atsiri>. Diakses pada tanggal 6 Oktober 2012, pukul 22.00 WITA.
- Ketaren, S. 1985. **Pengantar Teknologi Minyak Asiri**. PN Balai Pustaka. Jakarta.
- Leung, A. Y. 1980. **Encyclopedia of Common Natural Ingredients**. John Wiley dan Sons. New York.
- Moat, A. G. dan Foster, J.W. 1979. **Microbial Physiologi**. John Wiley dan Sons. New York.
- Naidu, A. S., Bidlack, W. R., Crecelius, A. T. 2000. **Flavonoids**. Di dalam : Naidu AS. Editor. *Natural Food Antimicrobial System*. CRC Press. New York.
- Oleszek, W. A. 2000. **Saponins**. Di dalam : Naidu AS. Editor. *Natural Food Antimicrobial System*. CRC Press. New York.
- Pelczar MJ Jr, Chan ECS. 1986. Dasar-dasar Mikrobiologi. Volume ke-1, 2. Hadioetomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL, penerjemah; Jakarta : UI Press. Terjemahan dari : *Element of Microbiology*.
- Poelongan, Masniari. 2009. **The Effects of Lemon Grass (*Andropogon citratus* DC.) Extract to the Growth of bacteria Isolated from Subclinical Mastitis Ridden Cows**. Universitas Kristen Martadinata. Bogor.
- Rahman, Arif J. 2011. **Uji Zona Hambat Minyak Atsiri Daun Sereh Sayur *Cymbopogon citratus* (DC) terhadap *Staphylococcus aureus* penyebab Infeksi pada Kulit** (Skripsi). Jurusan Biologi. FMIPA. Universitas Tadulako.
- Ray, B. 2001. **Fundamental Food Microbiology**. 2nd ed. CRC Press. New York.

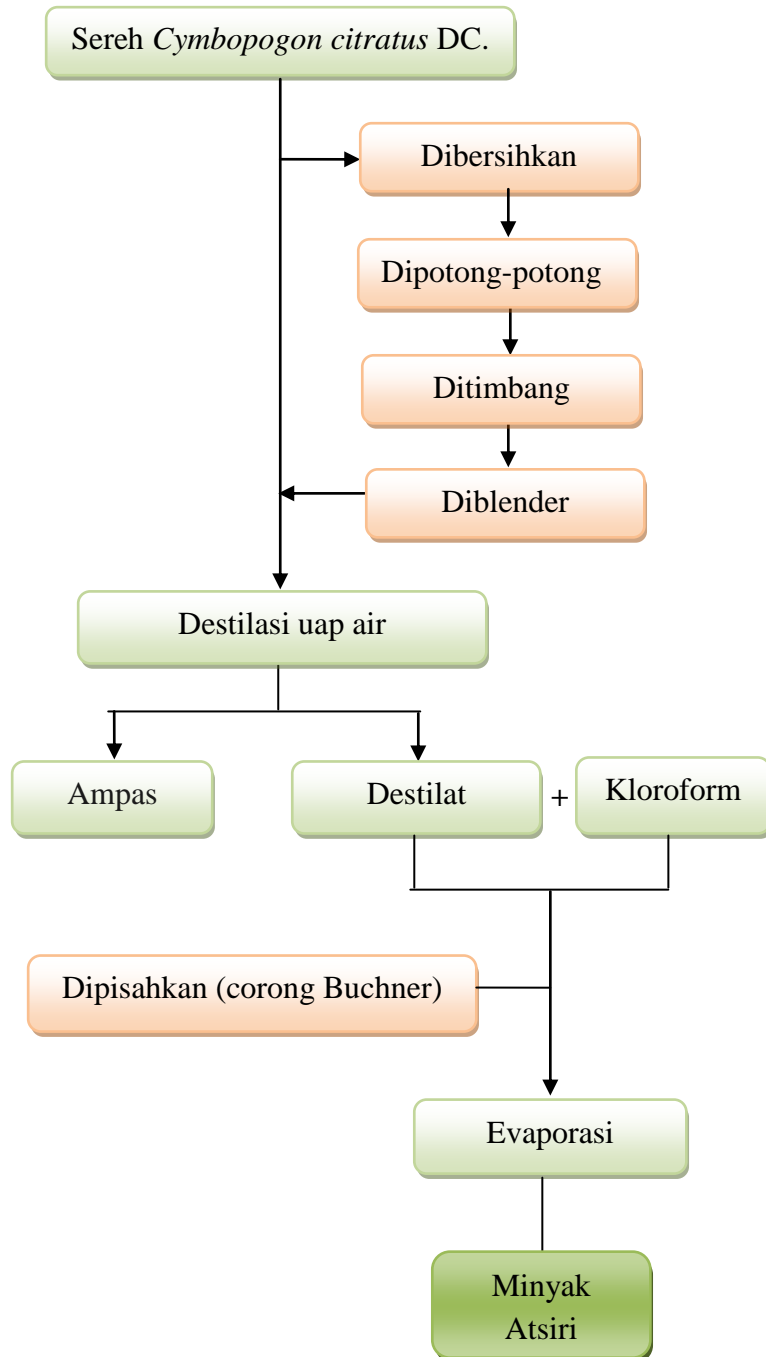
- Rishaferi and Ma'mun. 1995. **Characteristics of Lemon Grass and Citronella Oils from Leaves and Stalks**. Spice and Medical Corps 3(2), 24-30.
- Siddiqui, M. S., Sen, T., Migan, M. C. and Datta, C. 1975. **Isolation of Alcoholic Constituents of the Oil of Citronella (Java) by Sodium Complex Method, Parfumeric and Cosmetic**. 56.
- Sofiah, S. 2010. **Sereh (Sereh) Dapur Penghasil Minyak Atsiri**. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Raya Purwodadi. Pasuruan.
- Supardi, I. dan Sukamto. 1999. **Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan**. Alumni. Bandung.
- Suprianto. 2008. **Potensi Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) Sebagai Anti *Streptococcus mutans*** (Skripsi). Program Studi Biokimia FMIPA Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syamsuhidayat, S. S., Hutapea, J. R. 1991. **Inventaris Tanaman Obat Indonesia**. Depkes RI Badan penelitian dan pengembangan Kesehatan Jakarta. Jakarta.
- Tjitrosoepmo, G. 1996. **Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta**. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ulfa, M. E., Ketut S., Ni Wayan S., I Putu S., Nyoman S. A. 2013. **Uji Efektivitas Konsentrasi Minyak Atsiri Sereh Dapur (*Cymbopogon Citratus* (DC.) Stapf) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus* sp. secara *In Vitro***. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana. Vol. 2 (1).
- Wahyuni, Sri, dkk. 2003. **Status Pemuliaan Tanaman Sereh Wangi (*Andropogon nardus* L.)**. Perkembangan Teknologi TRO Vol. XV, No. 2, 2003. <http://minyakatsiriindonesia.wordpress.com/budidaya-sereh-wangi/sri-wahyuni-dkk>. Diakses pada tanggal 29 September 21.30 WITA.
- Warsa, U. C. 1994. ***Staphylococcus* dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran**. Edisi Revisi. Penerbit Binarupa Aksara. Jakarta.
- Wijesekara, R. O. B. 1973. **The Chemical Composition and Analisis of Citronella Oil, Journal of The Nation Science Council**. Srilanka.

LAMPIRAN

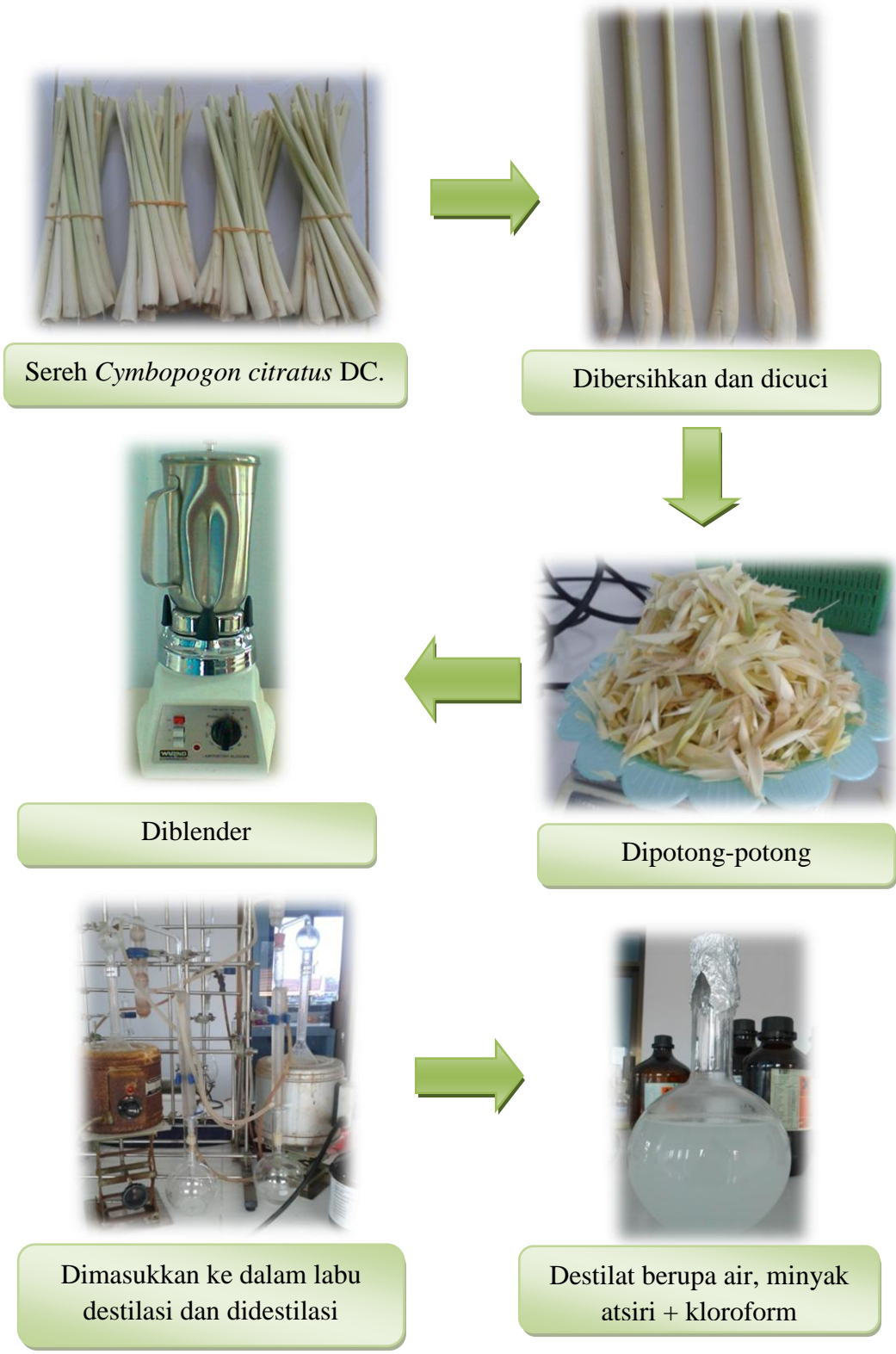
Lampiran 1. Bagan Penelitian

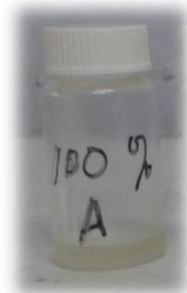


Lampiran 2. Bagan Hasil Destilasi Uap Minyak Atsiri Sereh *Cymbopogon citratus* DC.



Lampiran 3. Gambar Proses Pengolahan Minyak Atsiri Sereh *Cymbopogon citratus* DC.





Minyak atsiri+kloroform
dipisahkan dari air dengan corong
buchner

Dievaporasi dengan Rotary
Evaporator

Minyak atsiri murni +
Na-CMC 0,5%

Lampiran 4. Bagan Pembuatan Variasi Konsentrasi Minyak Atsiri Sereh *Cymbopogon citratus* DC.

