

DAFTAR PUSTAKA

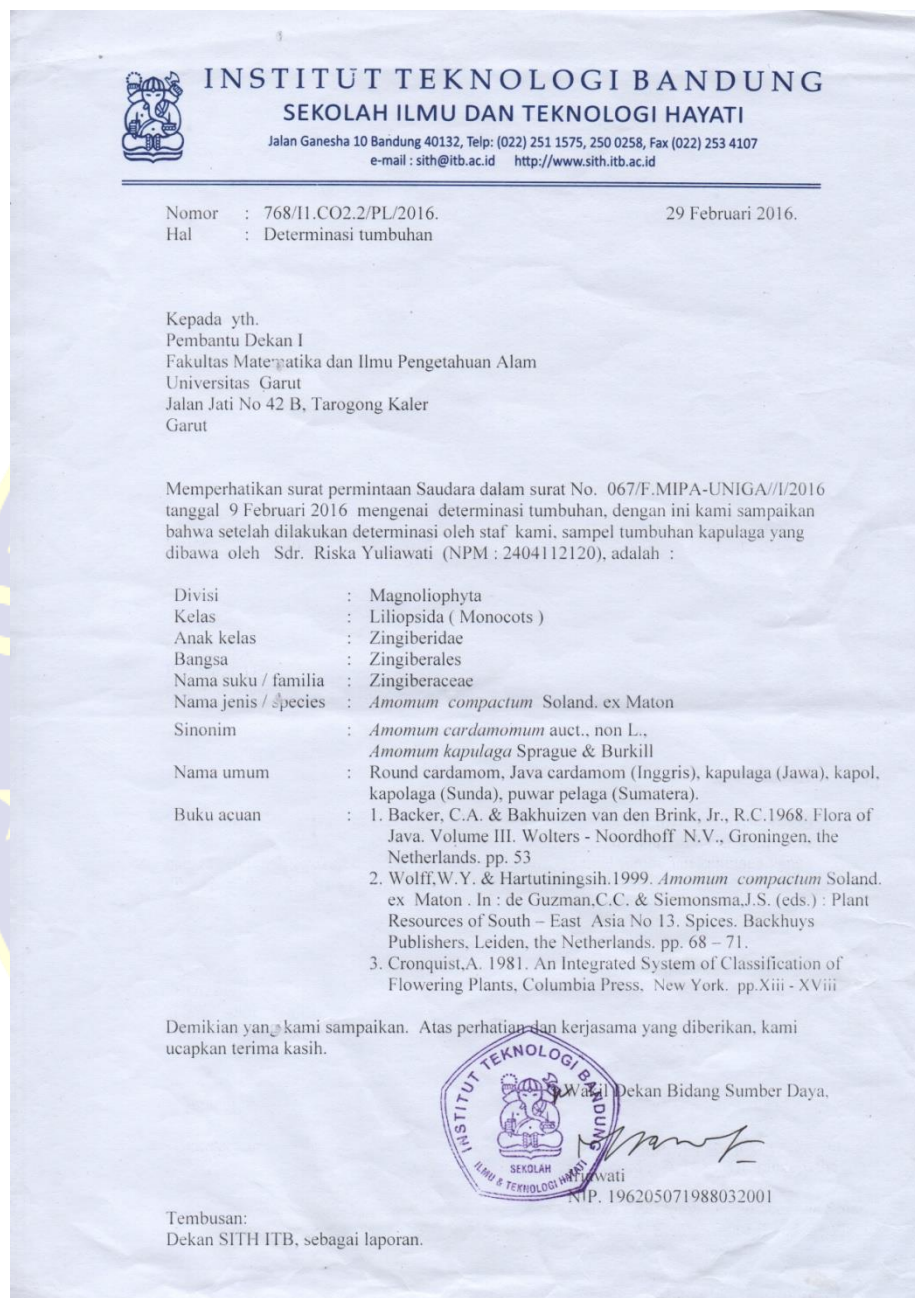
1. Depkes Republik Indonesia.,1979, "**Materi Medika Indonesia**", Jilid III, Ditjen POM, Jakarta, Hlm, 12-16.
2. Ketaren, S., 1975, "**Minyak Atsiri**", Departemen Teknologi Hasil Pertanian Fatemate Institut Pertanian Bogor, Hlm. 1-2, 40-45, 52, 56.
3. Sahyta, S., 2013, "**Telaah Fitokimia Fraksi Etil Asetat Daun Kapulaga (Amomum Compactum Soland .Ex Maton)**", Tugas Akhir Sarjana Farmasi, FMIPA, Universitas Garut, Hlm. 29.
4. Hery, W., dan Nurtjadjo, D.S., Dkk., 2013, "**Ekstrak Daun Kapulaga Menurunkan Indeks Atherogenik dan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes Induksi Alloxan**", Vol. 33, No 3, Hlm. 273.
5. Enny, F., dan Sumardi., 2007 "**Identifikasi Minyak Atsiri Biji Kapulaga (Amomum Cardamomum)**", Jurnal Sains & Matematika (JSM), Hlm. 83-84.
6. Fitri, E., 2006, "**Uji Aktivitas Antiseptik Beberapa Tanaman Obat Indonesi terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa***", Skripsi, Farmasi, F.MIPA, Universitas Garut, Hlm. 29.
7. Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia., 1994, "**Mikrobiologi Kedokteran**", Edisi revisi, Bina Rupa Aksara, Jakarta, Hlm. 55, 57-61.
8. Chaerunissa, A.Y., Surahman, E., dan Imron, S.S., 2009, "**Farmasetika Dasar**", Widya Padjajaran, Bandung, Hlm. 105-107.
9. Hutapea, J.R, 1993, "**Inventaris Tanaman Indonesia, Jilid II**", Departemen Republik Indonesia, Jakarta. Hlm. 83.
10. Anonim, 2009, "**Herba Indonesia Berkhasiat**", PT. Trubus Swadaya, Hlm. 315-316.
11. Gunawan, D. dan S. Mulyani., 2004, "**Ilmu Obat Alam Farmakognosi**", Jilid I, Penebar Swadaya, Jakarta, Hlm. 122-123.

12. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia., 2011, **“100 Top Tanaman Obat Indonesia”**, Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Tawanmangu, Hlm. 17.
13. Radji, M. dan M. Biomed., 2014, **“Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran”**, Penerbit: Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Hlm. 7, 10, 13-14, 16, 25, 69, 107, 109, 113, 116, 180-181, 184, 201-203, 282.
14. Koes, I., 2014, **“Bakteriologi Medis, Mikologi Medis, dan Virologi Medis”**, Alfabeta, Bandung, Hlm. 25.
15. Pelczar, M. J., 2005, **“Dasar-Dasar Mikrobiologi”**, Terjemahan R.S. Hadioetomo, Dkk., Jilid II, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta, Hlm. 449.
16. Departemen Kesehatan RI., 1978, **“Formularium Nasional”**, Edisi II, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, Hlm. 314-315.



LAMPIRAN 1

HASIL DETERMINASI TUMBUHAN UJI



**Gambar 5.1 Hasil determinasi tumbuhan kapulaga
(*Amomum compactum* Soland ex Maton)**

LAMPIRAN 2
MAKROSKOPIK TUMBUHAN UJI



Gambar 5.2 Tumbuhan kapulaga (*Amomum compactum* Soland ex Maton)



Gambar 5.3 Daun kapulaga (*Amomum compactum* Soland ex Maton)

LAMPIRAN 2
(LANJUTAN)



Gambar 5.4 Minyak atsiri daun kapulaga (*Amomum compactum* Soland ex Maton)

LAMPIRAN 3**FORMULASI SEDIAAN GARGARISMA (OBAT KUMUR)****Tabel 5.3****Formulasi sediaan gargarisma (obat kumur)**

No	Nama bahan	Formula (% b/b)
1	Minyak atsiri daun kapulaga	2
2	Tween 80	5
3	Gliserin	2,5
4	Na-Sakarín	1
5	Air suling hingga	50

LAMPIRAN 4
SEDIAAN OBAT KUMUR



Gambar 5.5 Sediaan gargarisma (obat kumur) yang mengandung minyak atsiri daun kapulaga (*Amomum compactum Soland ex Maton*)

LAMPIRAN 5

**HASIL PEMERIKSAAN SEDIAAN GARGARISMA (OBAT KUMUR)
MINYAK ATSIRI DAUN KAPULAGA (*Amomum Soland ex Maton*)**

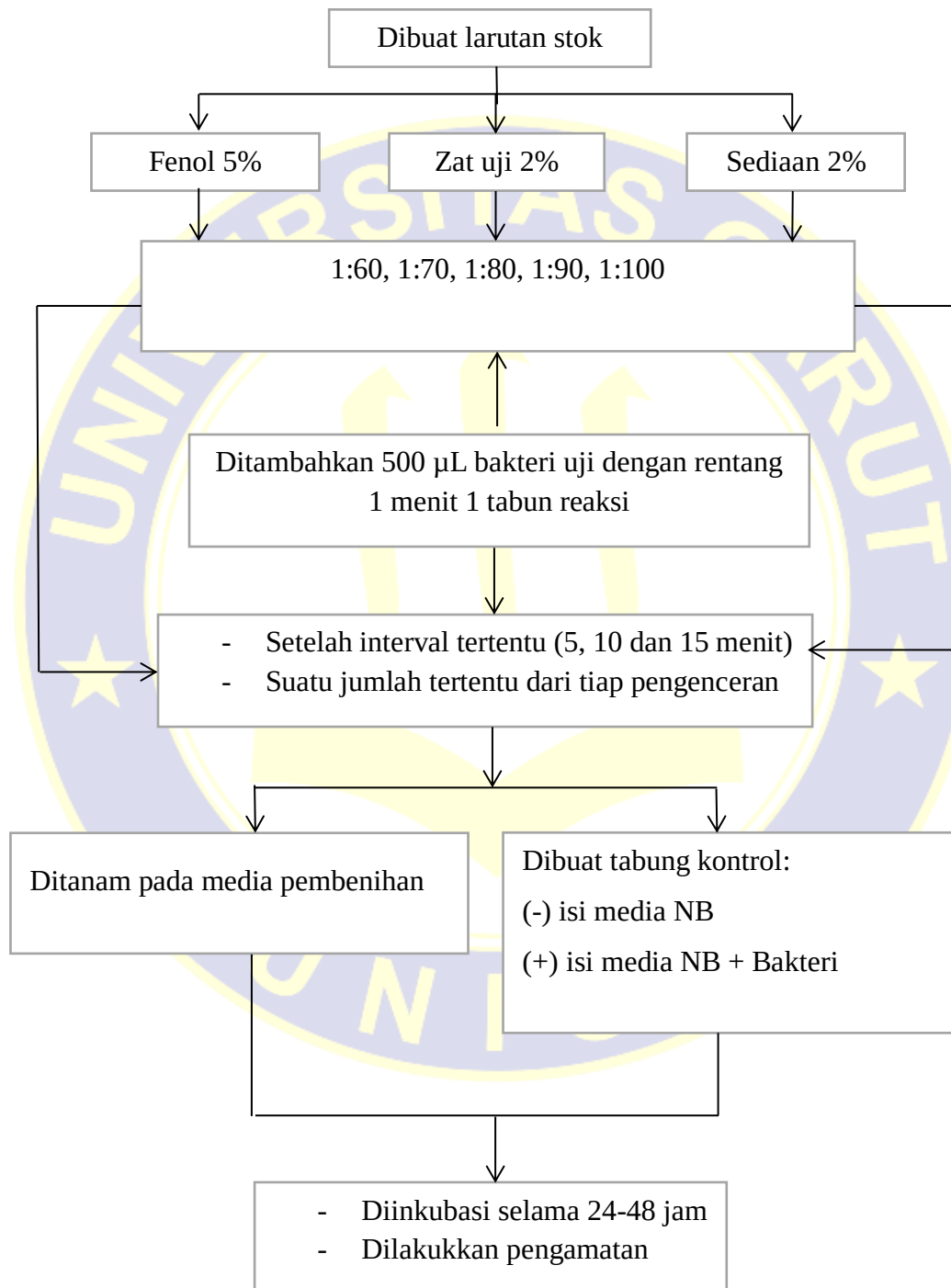
Tabel 5.5

**Hasl pemeriksaan sediaan gargarisma (obat kumur) minyak atsiri
daun kapulaga (*Amomum Soland ex Maton*)**

No	Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan
1	Organoleptik: Warna Bau Rasa Homogenitas	Kuning Khas kapulaga Manis Homogen
	pH	5
3	BJ (Berat Jenis)	1,0098 g/mm ³
4	Viskositas	12 cps

LAMPIRAN 6

**UJI AKTIVITAS ANTISEPTIK MINYAK ATSIRI DAUN KAPULAGA
(*Amomum compactum Soland ex Maton*) TERHADAP BAKTERI
Staphylococcus aureus dan *Pseudomonas aeruginosa***



Gambar 5.6 Bagan uji aktivitas antiseptik