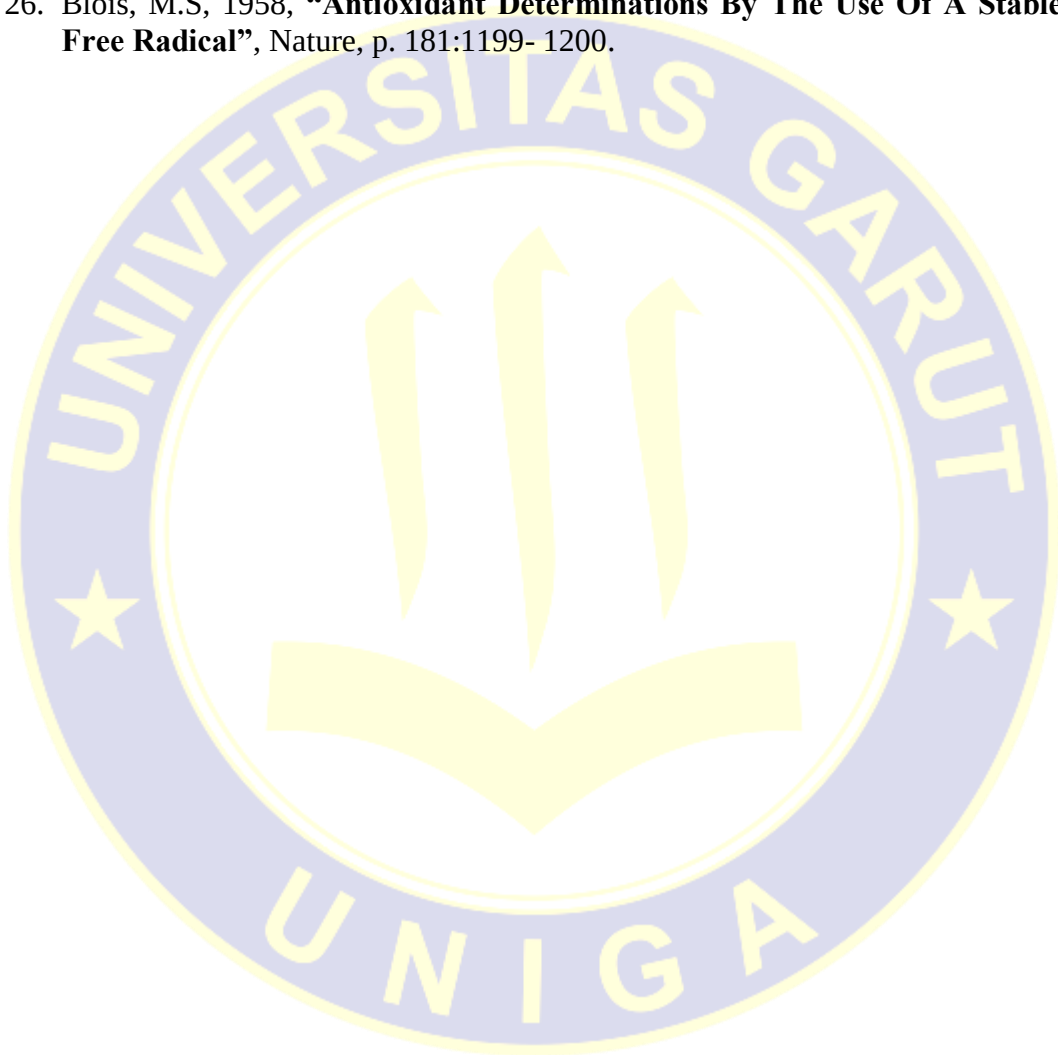


DAFTAR PUSTAKA

1. Hery Winarsi, 2007, **“Antioksidan Alami dan Radikal Bebas, Potensi dan Aplikasinya dalam Kesehatan”**, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, Hlm. 77.
2. Sashikumar, JM., et al, 2009, **“In Vitro Antioxidant Activity of Methanolic Extracts of Berberis Tinctoria Lesch. Root and Root Bark”**, India Journal of Herbal Medicine and Toxycology, 3 (2), p. 53-58.
3. Landy, Fatimawati, Dkk., 2013, **“Uji Aktifitas Antioksidan Kandungan Fitokimia Jus Buah Gandaria (Bouea macrophylla Griff)”**, Program Study Farmasi Fakultas MIPA UNSRAT, Manado.
4. Amik Krismawati, 2008, **“Eksplorasi dan Karakterisasi Buah Spesies Kerabat Mangga Kalimantan Tengah”**, Buletin Plasma Nutfah. Vol 14 (2), Hlm. 76-80.
5. Fitrya, Lenny A., Dkk., 2012. **“Isolasi Senyawa Fenolat dari Fraksi Etil Asetat Kulit Tumbuhan Gandaria”**, Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan, Jurnal Penelitian Sains, Vol 13, No 1(C) 13103, Hlm. 10-14.
6. Nita, Hasanah, Dkk., 2015. **“Bioaktifitas Ekstrak Kasar Biji Gandaria (Bouea macrophylla Griff) sebagai Bahan Antioksidan”**, Jurusan Biologi Fakultas MIPA UNHAS, Makassar, Hlm. 1-8
7. Risa Hermalinda, 2015, **“Perbandingan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol dan Ekstrak Metanol Tumbuhan Ramania (Bouea macrophylla Griff.)”**, Skripsi Program Studi Kedokteran Gigi. Universitas Lambung Mangkurat, Hlm. 23.
8. Salisbury dan Ross, 1995, **“Fisiologi Tumbuhan”**, Jilid II, ITB Press, Bandung, Hlm. 174.
9. Rifai, M.A, 1992, **“(Bouea macrophylla Griffith)”**, In Coronel, R.E & E.W.M. Verheij (Eds.), Plant Resources of South East Asia No. 2, Edible Fruits and Nuts, Prosea Foundatio., Bogor Indonesia.
10. Rehatta, H, 2005, **“Potensi dan Pemanfaatan Gandaria (Bouea macrophylla Griff) di desa Soya Kecamatan Sirimau Kota Ambon”**, Universitas Pattimura, Ambon.

11. Andayani, R., Lisawati, Y., Dkk., 2008, **“Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total, dan Likopen Pada Buah Tomat”**, Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Universitas Gadjah Mada, Vol.13, No.1.
12. Dina, Irham, Dkk., 2015, **“Uji Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol terhadap Kadar Total Flavonoid Ekstrak Daun Ramania (Bouea Macrophylla Griffith)”**, Fakultas Kedokteran Gigi UNLAM, Banjarmasin.
13. BPOM, 2000, **“Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat”**, Cetakan Pertama, Balai Pengelola Obat dan Makanan, Jakarta, Hlm. 3-11.
14. Droge, W., 2002, **“Free Radicals in the Physiological Control of Cell Function”**, *Physiol Rev*, p.82,47-95
15. Pham, Huy L., et al, 2008, **“Free Radicals, Antioxidants in Diseases and Health”**, *International Journal of Biomedical Science*, NCBI, 4, 2, p. 89-96.
16. Muchtadi dan Deddy, 2013, **“Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif”**, Bandung, Hlm. 33:47.
17. Azwin Apriandi, 2011, **“Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Keong Ipong-Ipong (Fasciolaria salmo)”**, Skripsi, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Hlm.18.
18. Triyem, 2011, **“Aktivitas Antioksidan dari Kulit Batang Manggis Hutan (Garcinia cf. bancana Miq)”**, Tesis, Universitas Indonesia, Jakarta, Hlm. 2142.
19. Kateren, S., 1986, **“Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan”**, UI-Press, Jakarta, Hlm. 128-129.
20. Dewoto HR, 2007, **“Vitamin dan Mineral dalam Farmakologi dan Terapi”**. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Percetakan Gaya Baru, Jakarta
21. BPOM, 1985, **“Cara Pembuatan Simplisia”**, Balai Pengelola Obat dan Makanan, Jakarta, Hlm. 2-22.
22. BPOM, 1989, **“Materia Medika Indonesia”**, Jilid V, Balai Pengelola Obat dan Makanan, Jakarta, Hlm.303, 306, 549-556, 559-612.
23. Farnsworth, N.R, 1966, **“Journal Pf Pharmaceutical Scienes Biological and Phytochemical Screening of Plant”**, Vol 55, No 3, p. 255-265.

24. Harborne, J.B, 1987, **“Metode Fitokimia”**, Terjemahan: Padmawinata, K dan Soediro, I. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
25. Damayanthi, Lilik Kustiyah, Dkk., 2010, **“Aktivitas Antioksidan Bekatul Lebih Tinggi dari pada Jus Tomat dan Penurunan Aktivitas Antioksidan Serum setelah Intervensi Minuman Kaya Antioksidan”**, Departemen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, IPB: Bogor
26. Blois, M.S, 1958, **“Antioxidant Determinations By The Use Of A Stable Free Radical”**, Nature, p. 181:1199- 1200.



LAMPIRAN 1

DETERMINASI TANAMAN RAMANIA

 **KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
LABORATORIUM DASAR FMIPA
Alamat: Jl. Jend. A. Yani Km. 35,8 Banjarbaru/Telp/Fax (0511) 4772826, website: www.labdasar-unlam.org

SERTIFIKAT HASIL UJI
Nomor: 146/LB.LABDASAR/IX/2016

Nomor referensi	: VII-16-022	Tanggal Masuk	: 18 Juli 2016
Nama	: Syarifah Maulaya	Tanggal Selesai	: 26 Agustus 2016
Institusi	: Univ. Garut	Hasil Analisis	: Determinasi
No.Invoice	: 138/TS-07/2016	Jenis Tumbuhan	: Ramania

HABITUS
Perennial, pohon, tingi sampai 27 meter, golongan mangga-mangga.

DAUN
Folium simplex, bertangkai, bentuk oval memanjang sampai lanceolatus, ujung acutus sampai acuminatus, pangkal acutus, penninervis, integer, nitidus, warna hijau tua.

BATANG
Kulit beralur coklat terang, bercabang banyak.

AKAR
Tunggang.

BUAH
Buah buni, bulat dengan diameter 2.5-5 cm, eksokarp tipis berwarna hijau jika muda dan kuning sampai jingga jika telah matang, mesokarp oranye terang jika masak, rasa agak masam sampai manis, endokarp keunguan.

BUNGA
Letak aksiler, bentuk malai.

NAMA LOKAL
Ramania

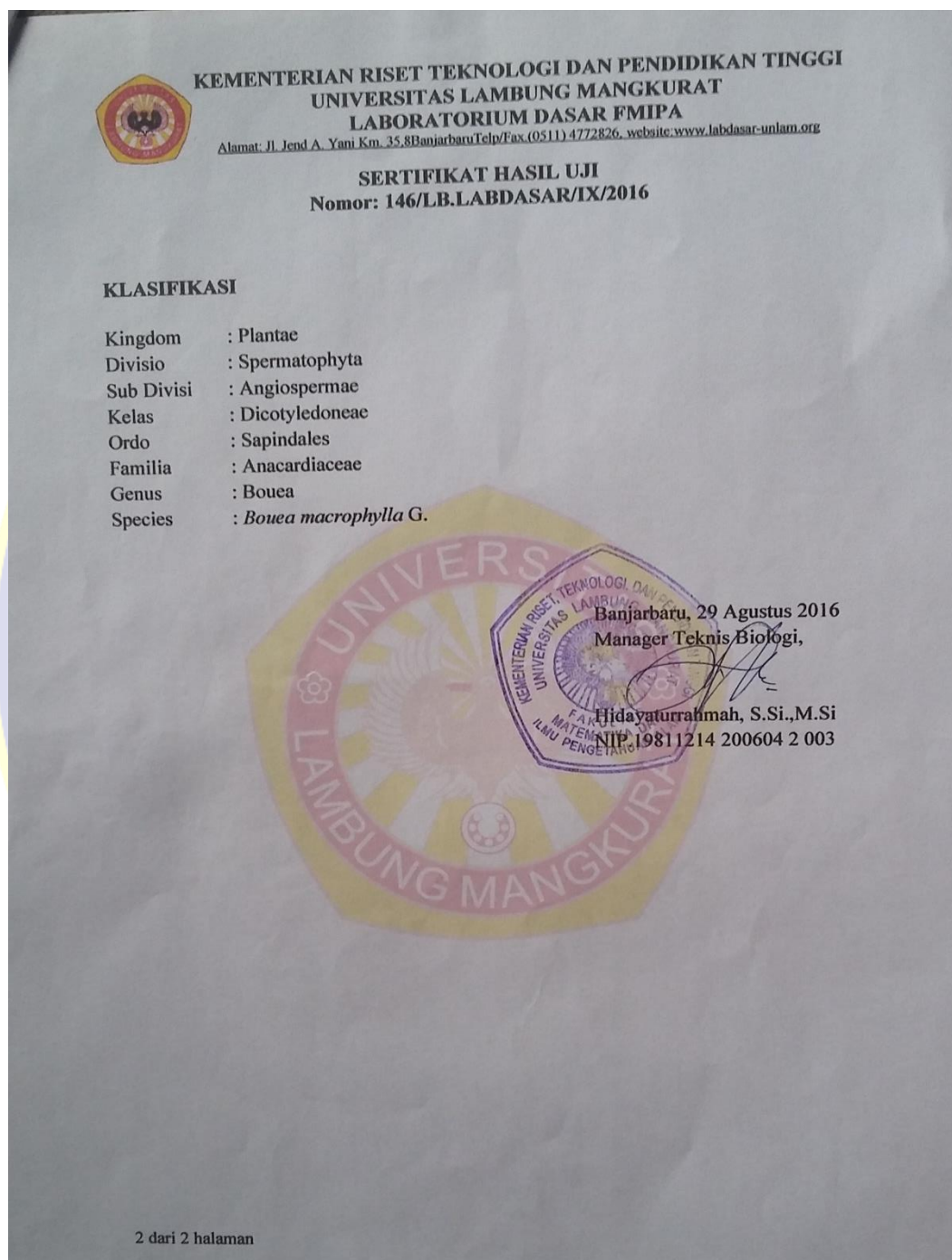
1 dari 2 halaman



Gambar 5.4 Hasil determinasi tanaman ramania

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)



Gambar 5.4. (Lanjutan)

LAMPIRAN 2**PEMERIKSAAN MAKROSKOPIK TANAMAN RAMANIA**

Gambar 5.5. Hasil pemeriksaan makroskopik tanaman ramania