

DAFTAR PUSTAKA

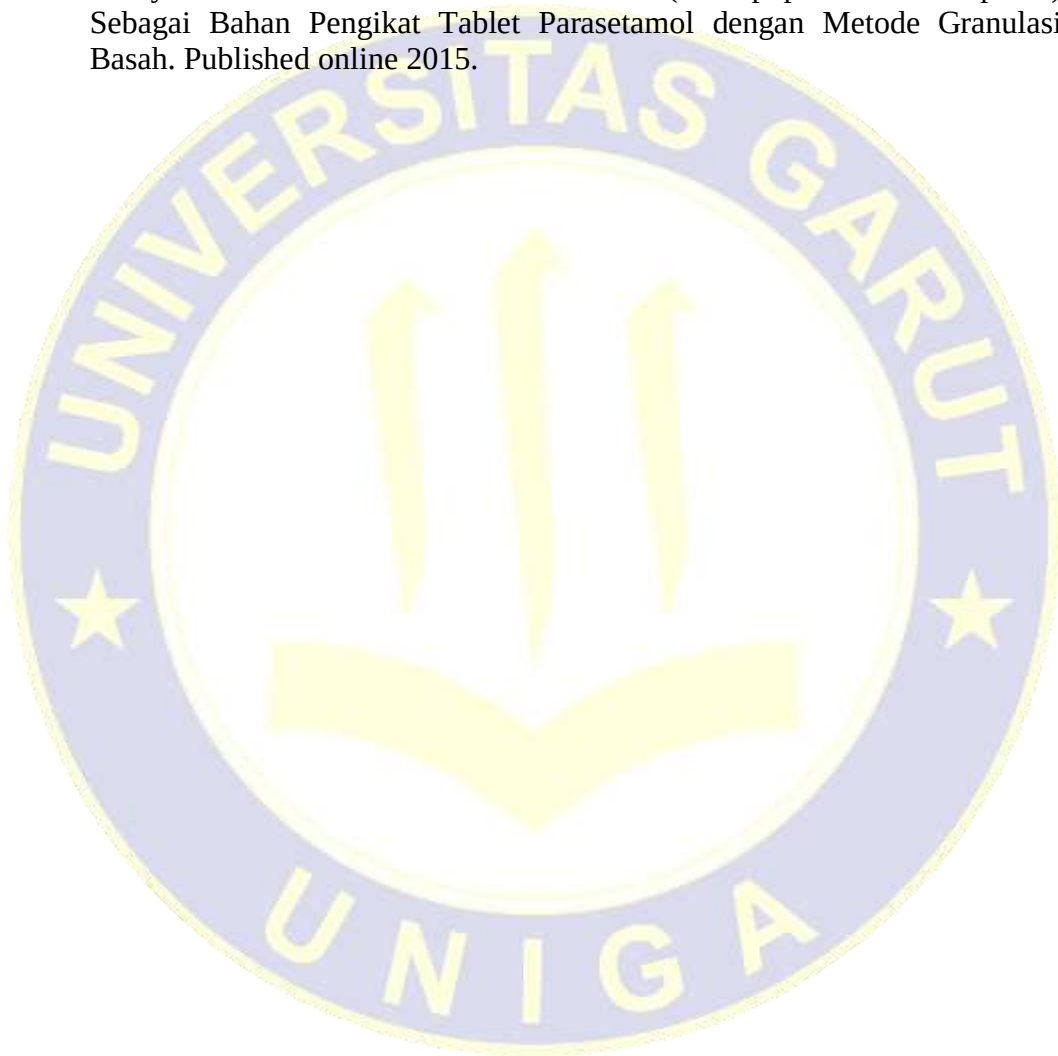
1. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 006 Tahun 2012 Tentang Industri Dan Usaha Obat Tradisional.
2. Azzahra H, Pujiastuti P, Kedokteran Gigi F, et al. Potensi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Microbicidal Activity Exposed to *Streptococcus Mutans*).
3. Obat Herbal (Herbal Medicine) Apa Yang Perlu Disampaikan Oleh Mahasiswa Kedokteran Dan Farmasi
4. Rochmawati N. Pemanfaatan Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Sebagai Tepung Untuk Pembuatan Cookis Utilization of Red Dragon Fruit (*Hylocereus Polyrhizus*) Peel as Flour for Making Cookies. Vol 7.; 2019.
5. Prakoso Y, Gozali D. Bahan Baku (Raw Material) Serta Penyimpanannya Di Farmasi Vol 18.; 2019.
6. Syafira Nidyasari R, Akmal H, Sri Ariyanti N. Karakterisasi Morfologi Dan Anatomi Tanaman Manggis Dan Kerabatnya (*Garcinia Spp.*) <http://biologi.ipb.ac.id/jurnal/index.php/jsdhayati>
7. Tambing Y, Latarang B. Kaarakteristik Anatomi Dan Morfologi TAnaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Morphological Characteristic and Plant Anatomy Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) in The Village and Labean Batusuya Donggala. *J Agrotekbis*. 2016;4(5):571-578.
8. Tambing Y, Latarang B. Kaarakteristik Anatomi Dan Morfologi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Morphological Characteristic and Plant Anatomy Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) in The Village and Labean Batusuya Donggala. *J Agrotekbis*. 2016;4(5):571-578.
9. Al Madury S. Azizah Amin (11613 143). Jurusan Farmasi, Fakultas MIPA.; 1161.
10. Morfologi Tanaman Kult Delima (Shariff and Hamed, 2012)
11. Prodi I, Farmasi S, Tinggi S, Kesehatan I, Tunas B, Tasikmalaya H. Cilolohan No. 36 Kel. Kahuripan Tawang, Jawa Barat 46115. *J Ilmu Kefarmasian Indones*. 2021;17(2020):62-67.
12. Penelitian Penulis Nazliniwaty A, Laila L, Mega Wahyuni dan. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica Granatum* L.) Dalam Formulasi Sediaan Lip Balm.; 2019.

13. Ekstaksi Pemisahan Seyawa Dan Identifikasi Senywa Aktif (Saidel V 2006)
14. Outlook Teknologi Kesehatan Tentang Industri Ekstak Bahan Alam.
15. Pendidikan J, Indonesia B. Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamuting (*Rhodomirtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi, Alkaloid Compound Identification of Rhodomirtus tomentosa Stem as Biology Instructional Material for Senior High School X Grade. 2016;2.
16. Dewi SR, Ulya N, Argo BD, et al. Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Pleurotus Ostreatus. Vol 11.; 2018. <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/RTP>
17. Makatamba V, Rundengan G, Buah Sirih Senyawa Tannin Antibakteri Streptococcus Mutans KA. Jurnal MIPA 9 (2) 75-80 Analisis Senyawa Tannin Dan Aktifitas Antibakteri Fraksi Buah Sirih (*Piper Betle* L) Terhadap Streptococcus Mutans.
18. Nurzaman F, Djajadisastra J, Elya B. Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik. J Kefarmasian Indones. Published online October 16, 2018;85-93. doi:10.22435/jki.v8i2.325
19. Hartati I, Nurfaizin S, Kurniasari Jurusan Teknik Kimia L, Teknik F, Wahid Hasyim Semarang Jalan Menoreh Tengah no UX. Ekstraksi Gelombang Mikro Terpenoid Daun Surian(*Toona Sureni* Merr).
20. Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Simplisia Inti Biji Kemiri (*Aleurites Moluccana* (L.) Willd).
21. Utami, Y.P., Taebe, B., 2016. Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus alba* L.) Asal Kabupaten Soppeng Provinsi Sulawesi Selatan. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi. Makassar.
22. Nisa Hidayati D, Sumiarsih C, Mahmudah U, Biologi Farmasi Fakultas Farasi Universitas Wahid Hasyim Semarang B, Studi PS, Universitas Wahid Hasyim Semarang F. (*Crescentia Cujete* Linn).
23. Meilaningrum DN, Tjiptasurasa W, Sri R. Oven Beseeta Profil Kromatrografi GAs Sfektometri Massa (KGSM). 2009;06.
24. Saweng CFIJ, Sudimartini LM, Suartha IN. Uji Cemarkan Mikroba pada Daun Mimba (*Azadiractha Indica* A. Juss) Sebagai Standarisasi Bahan Obat Herbal. Indones Med Veterinus. 2020;9(2):270-280.

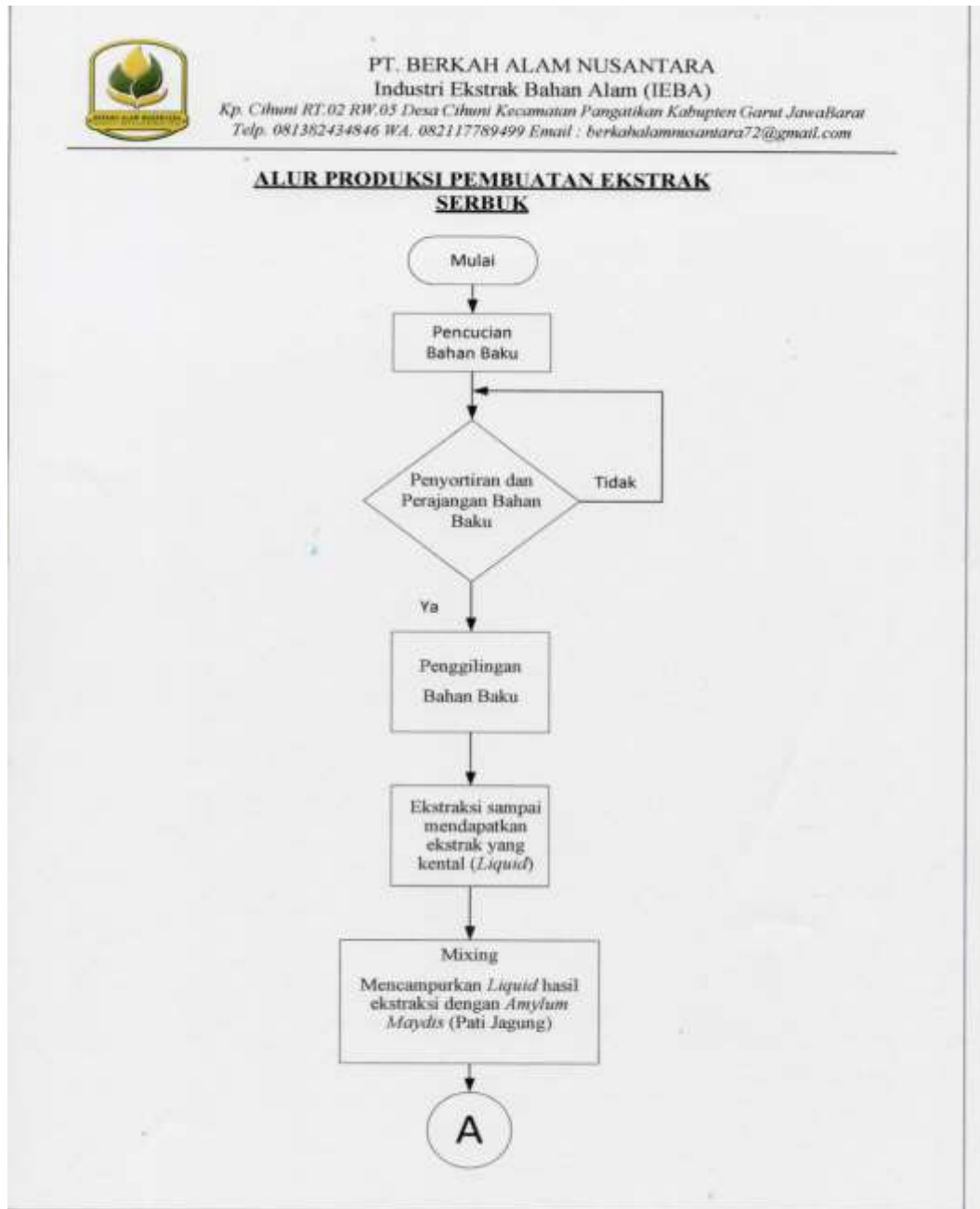
doi:10.19087/imv.2020.9.2.270

25. Daud A, Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan J, Studi Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan P, Pertanian Negeri Pangkep P, Jl Poros Makassar-Parepare I, Selatan S. Kajian Penerapan Faktor Yang Mempengaruhi Akurasi Penentuan Kadar Air Metode Thermogravimetri. https://ppnp.e-journal.id/lutjanus_PPNP
26. li BAB, Pustaka T. BAB II Tinjauan Pustaka BAB II TINJAUAN PUSTAKA 2.1. Published online 2002:1-64.
27. Candra AD, Fadlil A. Sistem Penentuan Sudut Diam Granul Menggunakan Metode Pengolahan Citra Berbasis Android. J Ilm Tek Elektro Komput dan Inform. 2018;3(2):118. doi:10.26555/jiteki.v3i2.7419
28. Yusuf NA, Layuk LVL. Formulasi Granul Mukoadhesif Ekstrak Etanol Rimpang Lakka-Lakka (*Curculigo Orchioides G.*) dengan Variasi Konsentrasi Polimer HPMC-Karbopol. Pharmauho. 2017;3(1):33-38.
29. Uji Indeks Komperabilitas (Chandira et al., 2012). 3) Published online 2018:1-17.
30. Miryanti YA, Sapei L, Budiono K, Indra S. Ekstraksi Antioksidan Dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). Res Rep - Eng Sci. 2011;2. doi:Bandung: Universitas Katolik Parahyangan
31. Marlina SD, Suryanti V. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule Jacq . Swartz .*) dalam Ekstrak Etanol The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of. 2005;3(1):26-31.
32. Skrining Fitokimia Dan Uji Tosisitas Ekstrak Etanol Dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora Pers*) Azwar, A. 2010. Tanaman Obat Indonesia . Salemba Medika, Palembang.Cahyadi,
33. Mondong FR. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Patikan Emas (*Euphorbia prunifolia Jacq.*) dan Bawang Laut (*Proiphys amboinensis (L.) Herb.*). J MIPA. 2015;4(1):81. doi:10.35799/jm.4.1.2015.6910
34. KNBS. Uji Angka Lempeng Total Dan Bakteri *Coliporm* Pada Margarin Title. Published online 2021:6.
35. Thanthirige P, Shanaka R, Of A, et al Uji Khampang Khamir Dan Bakteri (*Staphylococcus aureus*) Pada Serbuk Jamu Kuyit Title. 2016;(August).

36. Penetapan Parameter Non Spesifik Eksrak Batang Parang Romang Published online 2019.
37. Hana N. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanol Gambir (*Uncaria Gambir* Roxb) Dengan Variasi Konsentrasi Polyvinyl Pyrrolidone (PVP) Sebagai Pengikat dan Pengaruhnya terhadap Kadar CD4 Dalam Darah. Uin. Published online 2010:63.
38. Wahyuni. Pemanfaatan Pati Umbi Tire (*Amorphphaluss onchopillus*) Sebagai Bahan Pengikat Tablet Parasetamol dengan Metode Granulasi Basah. Published online 2015.



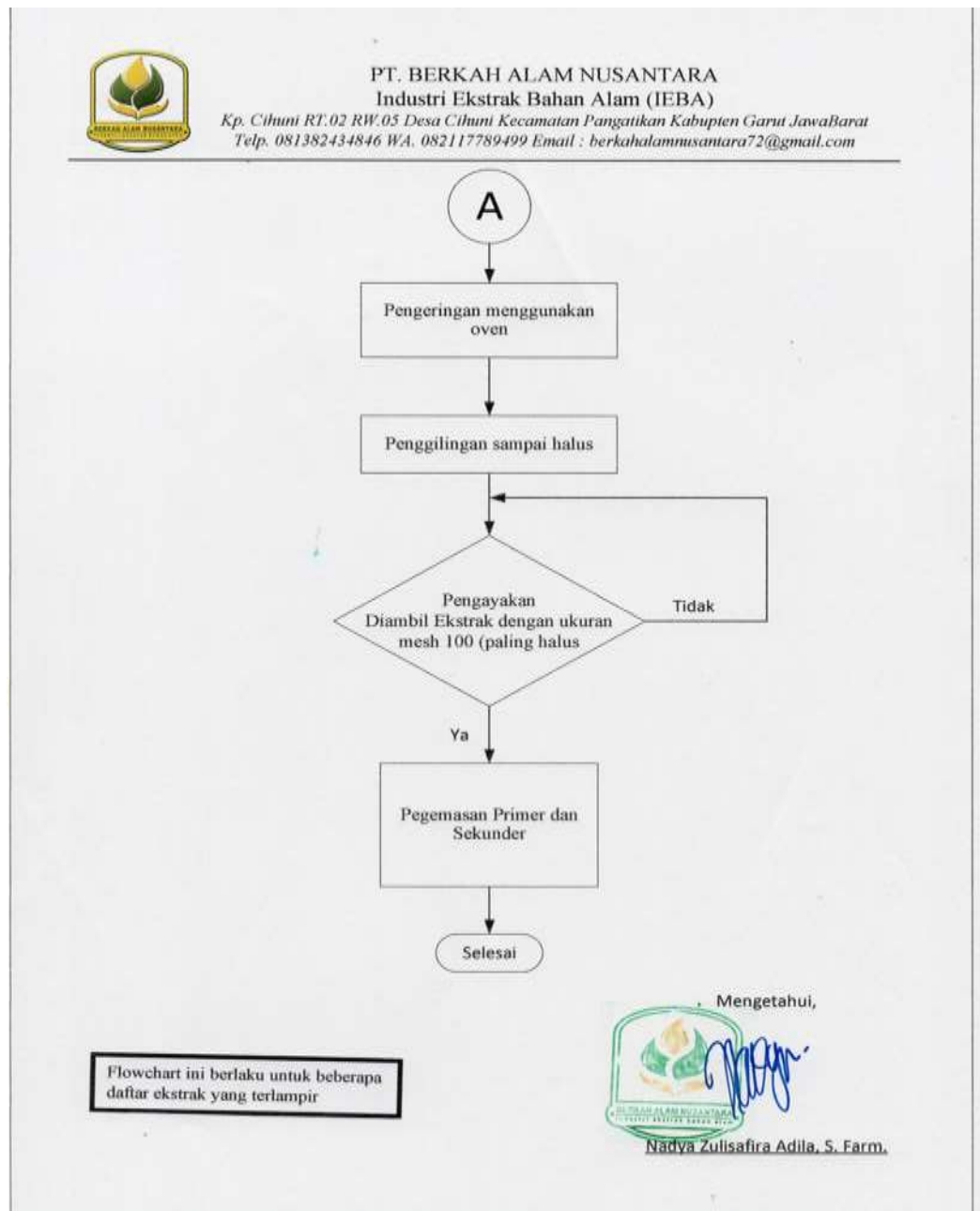
DAFTAR LAMPIRAN
LAMPIRAN 1
ALUR PEMBUATAN EKSTRAK



Gambar IV.1 Alur pembuatan ekstrak

LAMPIRAN 1

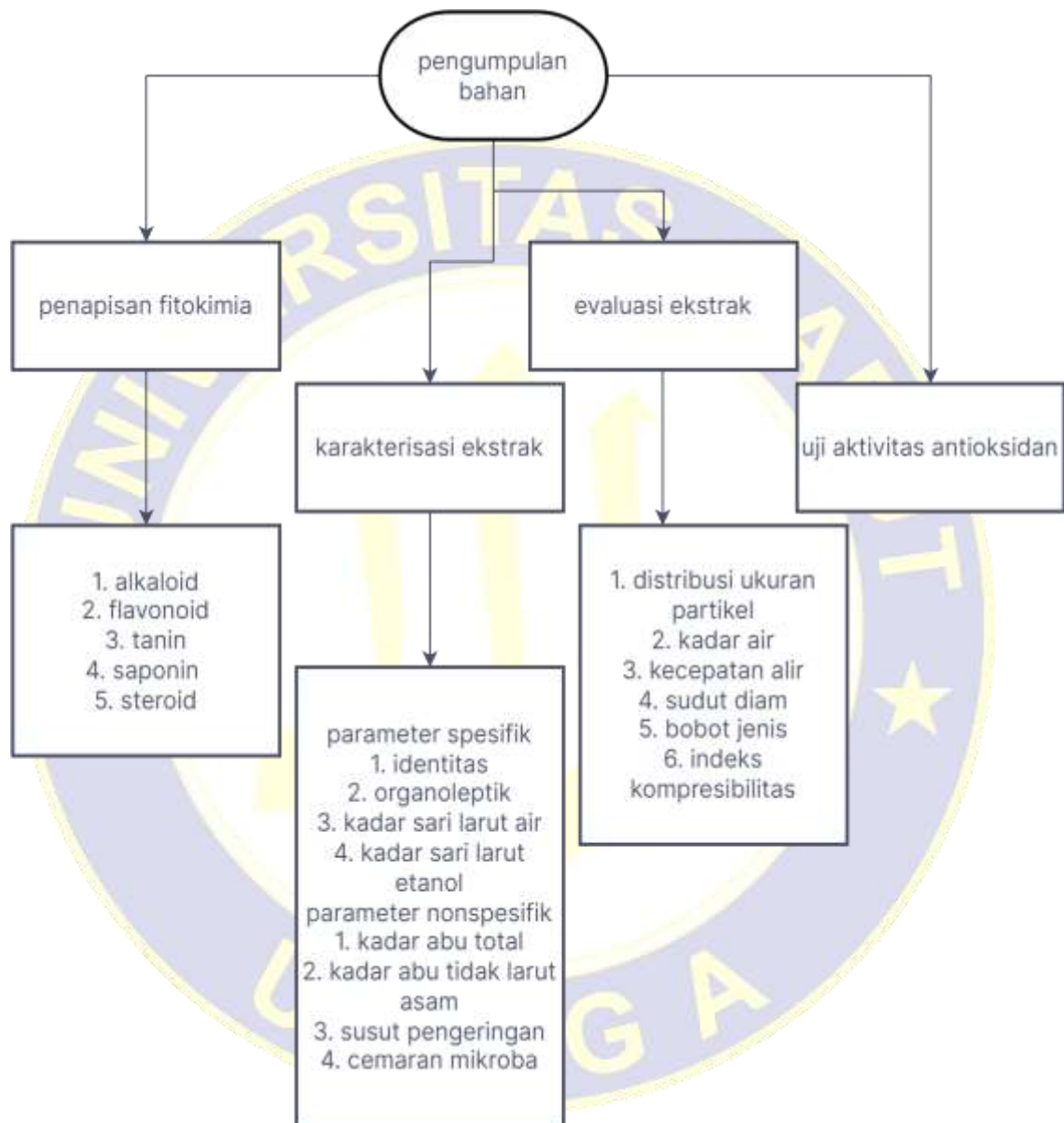
(LANJUTAN)



Gambar IV.2 Alur pembuatan ekstrak

LAMPIRAN 2

ALUR PENELITIAN



Gambar IV.3 Alur penelitian

LAMPIRAN 3

DOKUMENTASI



Gambar IV.4 Sempel ekstrak kering



Gambar IV.5 Karakteristik ekstrak

LAMPIRAN 3 (LANJUTAN)



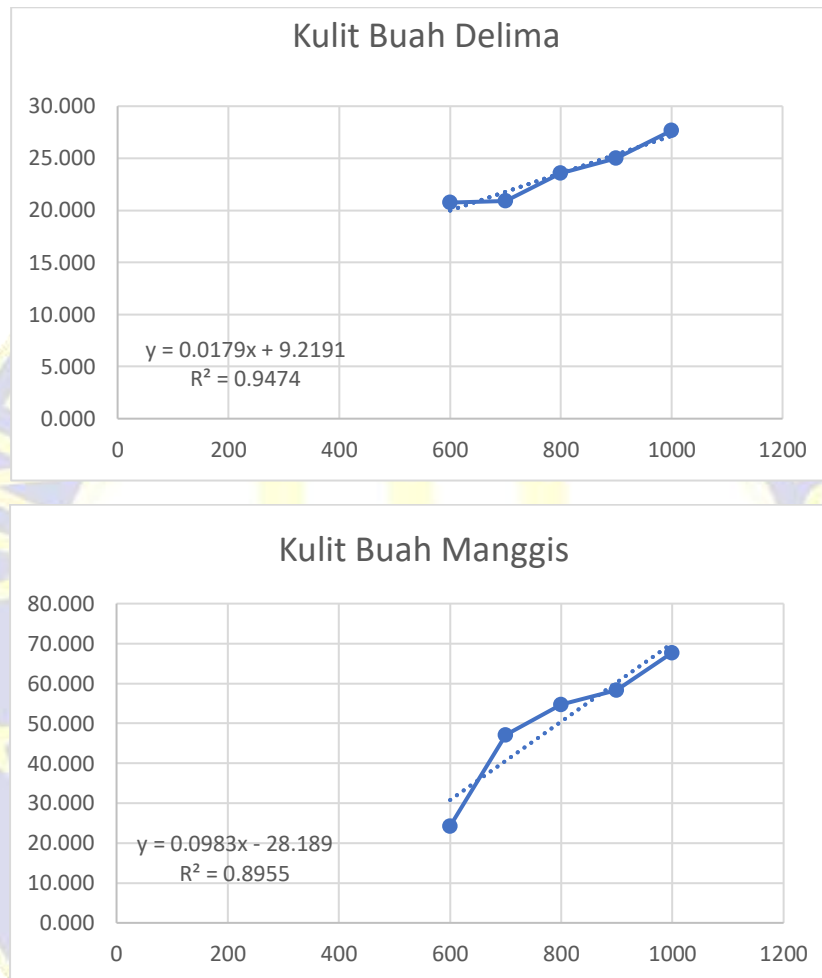
Gambar IV.6 Penapisan fitokimia



Gambar IV.7 Evaluasi ekstrak

LAMPIRAN 4

ANTIOKSIDAN



Gambar IV.8 Aktivitas antioksidan

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



1. IDENTITAS DIRI

Nama : Aldi Tirta Hadiyat
 Tempat, Tanggal Lahir : Garut, 20 Mei 2000
 Jenis Kelamin : Laki-Laki
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Status : Mahasiswa
 Alamat : Jln. Gordah , Kp. Astana Hilir , Rt 03,
 Rw 08, Desa Jayawaras, Kec. Tarogong
 Kidul
 Telepon : 089662882193
 Email : Alditirta900@gmail.com

2. RIWAYAT PENDIDIKAN

Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah/Universitas	Tahun Masuk	Tahun Keluar
SD/MI	SDN Sukamentri V	2006	2012
SMP/MTs	SMPN 1 Tarogong Kidul	2012	2015
SMA/MA/SMK	SMAN 6 Garut	2015	2018
Perguruan Tinggi	Universitas Garut	2018	2022