

DAFTAR PUSTAKA

1. Yuslianti ER. *Pengantar Radikal Bebas Dan Antioksidan*. Deepublish; 2018.
2. Rahmi RT. Uji Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dan Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Tiga Rimpang Genus Curcuma dan Rimpang Temu Kunci (*boesenbergia pandurata*). Published online 2011.
3. Noorcahyati SH. *Khasiat Tumbuhan Akar Kuning Berbasis Bukti*. Nas Media Pustaka; 2021.
4. Ghozaly MR, Safitri E. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Metanol dari Varietas Umbi Wortel (*Daucus Carota L.*) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Sainstech Farma*. 2016;9(2):13-18.
5. Baki G. *Introduction to Cosmetic Formulation and Technology*. John Wiley & Sons; 2022.
6. Anief M. *Ilmu Meracik Obat Teori Dan Praktik*. Gadjah Mada University Press; 2008.
7. Saryanti D, Setiawan I, Safitri RA. Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata L.*). *J Ris Kefarmasian Indones*. 2019;1(3):225-237.
8. Subhan. *Budidaya Wortel*. Kementrian Pertanian; 2015.
9. Handz. *Ciri-Ciri Jenis Tanaman Wortel (Daucus Carota L.)*; 2015.
10. Samadi B. Rahasia Budidaya Wortel Sistem Organik. *Pustaka Mina Depok*. Published online 2014.
11. Aidah SN. *Ensiklopedi Wortel*. Penerbit KBM Indonesia; 2020.
12. Ricky Febri M, Yunilda Rosa. AKTIVITAS METABOLIT SEKUNDER EKSTRAK ETANOL UMBI WORTEL (*Daucus carota L.*) TERHADAP JAMUR *Candida albicans*. *J Kesehat J Ilm Multi Sci*. 2022;12(01):34-40. doi:10.52395/jkjims.v12i01.341
13. Leba MAU. *Buku Ajar: Ekstraksi Dan Real Kromatografi*. Deepublish; 2017.
14. Departemen Kesehatan RI. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral POM-Depkes RI; 2000.

15. Lingga L. The healing power of antioxidant. *Jakarta Elex Media Komputindo*. Published online 2012.
16. Irianti T, Sugiyanto, Nuranto S, Kuswandi M. *Antioksidan*. Universitas Gadjah Mada; 2017.
17. Meliala L. Aktivitas Antimutagenik Ekstrak Etanol Herba Binara (*Artemisia vulgaris* L.) Pada Mencit Yang Diinduksi Siklofosamid. Published online 2018.
18. Dachriyanus D. Analisis struktur senyawa organik secara spektroskopi. *LPTIK Univ Andalas*. Published online 2004.
19. Noviyanto F. Penetapan Kadar Ketoprofen dengan metode Spektrofotometri UV-Vis. *Bandung Media Sains Indones Hal*. Published online 2020:5-8.
20. Cahyati AN, Ekowati D, Harjanti R. Optimasi Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin dalam Formula Krim Ekstrak Daun Legetan (*Spilanthes acmella* L.) sebagai Antioksidan secara Simplex Lattice Design. *Maret*. 2015;12(1):60-69. <http://farmasiindonesia.setiabudi.ac.id/>
21. Anggraini S, Mita N, Ibrahim A. FORMULASI DAN OPTIMASI BASIS KRIM TIPE A/M DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAUN CEMPEDAK (*Artocarpus champeden* Spreng). Published online 2015:22-30. doi:10.25026/mpc.v1i1.4
22. Hambali E, Suryani A, Rivai M, Permadi P. *Teknologi Sediaan Surfaktan Dan Aplikasinya*. IPB Press; 2019.
23. Elmitra M. Dasar-Dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid. *Yogyakarta Deep*. Published online 2017.
24. Dawn B, Allan D, Collen M. *Biokimia Kedokteran Dasar*.; 1996.
25. Hasniar H, Yusriadi Y, Khumaidi A. FORMULASI KRIM ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KAPAS (*Gossypium* sp.). *J Farm Galen (Galenika J Pharmacy)*. 2015;1(1):9-15. doi:10.22487/j24428744.2015.v1.i1.4830
26. Rowe R., Shesky P., Owe S. *Handbook of Pharmaceutical Excipient*. Pharmaceutical Press. Inc; 2006.
27. Sukmawati A, Laeha MN ainee, Suprpto S. Efek gliserin sebagai

humectan terhadap sifat fisik dan stabilitas vitamin C dalam sabun padat. *Pharmacon J Farm Indones*. 2019;14(2):40-47.

28. Rowe RC, Sheskey P, Quinn M. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press; 2009.
29. Lacham L. *Teori Dan Praktek Farmasi Industri*. 3rd ed. Penerbit Universitas Indonesia UI Press; 1994.
30. Martinus B, Aria M, Aulia MF. Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Etanol Daun Piladang (*Solenostemon scutellarioides* (L). Codd) Selama 15 Hari Secara Topikal Terhadap Aktivitas Penyembuhan Luka Eksisi Pada Tikus Putih Jantan. *Sci J Farm dan Kesehat*. 2019;9(2):192-203.
31. Damayanti A, Kusuma IY, Febrina D. Kombinasi Ekstrak Etanol Mesokarp Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.)) dan Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Kadar Glukosa Darah dengan Metode GOD-PAP pada Tikus Diabetes. *Pharm Genius*. 2023;02(01):60-73.
32. Maryani H, Suharmiati. *Tanaman Obat Untuk Mengatasi Penyakit Pada Usia Lanjut*. Agromedia Pusaka; 2006.
33. Purwanti NU, Yuliana S, Sari N. PENGARUH CARA PENGERINGAN SIMPLISIA DAUN PANDAN (*Pandanus amaryllifolius*) TERHADAP AKTIVITAS PENANGKAL. *J Farm Medica/Pharmacy Med J*. 2018;1(2):63-72. doi:10.35799/pmj.1.2.2018.21644
34. Prawitasari H, Yuniwati M. PEMBUATAN SERBUK PEWARNA ALAMI TEKSTIL DARI EKSTRAK DAUN JATI MUDA (*TECTONA GRANDIS* LINN. F.) METODE FOAM-MAT DRYING DENGAN PELARUT ETANOL. *J Inov Proses*. 2019;4(1):29-35.
35. Saidi N, Ginting B. *Analisis Metabolis Sekunder*. Syiah Kuala University Press; 2018.
36. Kyslychenko V, Protska V, Horiacha L, et al. A Study of Phenolic Bioactive Compounds Of *Daucus Carota* Subsp. *Sativus* Fruits of Yaskrava, Nantska Kharkivska and Olenka Species and Of *Dauci Carotae* Subsp. *Sativi* Fructuum Extractum Siccum. *Eur Pharm J*. 2022;69(1):16-26. doi:10.2478/afpuc-2022-0002
37. Utami YP. PENGUKURAN PARAMETER SIMPLISIA DAN EKSTRAK

- ETANOL DAUN PATIKALA (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) ASAL KABUPATEN ENREKANG SULAWESI SELATAN. *Maj Farm dan Farmakol.* 2020;24(1):6-10. doi:10.20956/mff.v24i1.9831
38. Mugita Sari DE, Zulfa HU. FORMULASI MASKER GEL PEEL-OFF ANTIOKSIDAN BERBAHAN EKSTRAK UMBI WORTEL (*Daucus carota* L.). *J Ilm Pharm.* 2022;9(2):40-53. doi:10.52161/jiphar.v9i2.416
 39. Apriani I, Susanti R, Purwanti NU. UJI TOKSISITAS AKUT EKSTRAK ETANOL DAUN MELINJO (*Gnetum gnemon* L.) TERHADAP TIKUS PUTIH BETINA (*Rattus norvegicus* L.) GALUR WISTAR. *J Kesehatan Khatulistiwa.* 2022;8(2):8. doi:10.26418/jurkeswa.v8i2.54178
 40. Herli MA, Wardaniati I. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Ketapang yang Tumbuh di Sekitar Univ. Abdurrab, Pekanbaru. *JOPS (Journal Pharm Sci.* 2019;2(2):38-42. doi:10.36341/jops.v2i2.1024
 41. Robima, Pangaman SD. MASKER PEEL-OFF EKSTRAK UMBI WORTEL VARIETAS CHANTENAY (*Daucus carota* L .) PEEL-OFF MASK OF THE EXTRACT OF CARROT TUBER CHANTENAY potensial dalam pembentukan radikal bebas ROS (*Reactive Oxygen Species*) pada kulit [4]. menyebabkan resiko tinggi terhad. *Indones Nat Res Pharm J.* 2020;5(2):135-148.
 42. Handoyo DLY. Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *J Farm Tinctura.* 2020;2(1):34-41.
 43. Marlina Alin SAGS. Vol+1+No+4+Hal+69-82. *Mhs Ilmu Kesehat.* 2023;1(Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Facemist Ekstrak Umbi Wortel (*Daucus Carota* L)):1-14.
 44. Padmasari PD, Astuti KW, Warditiani NK. Skrining fitokimia ekstrak etanol 70% rimpang bangle (*Zingiber purpureum* Roxb.). *J Farm Udayana.* 2013;2(4):279764.
 45. Ningsih RF, Prabandari R, Samodra G. Pengaruh Metode Pengeringan Daun Karika (*Vasconcellea pubescens* A.DC) Terhadap Kadar Total Flavonoid. *Pharm Genius.* 2022;1(1):19-26. doi:10.56359/pharmgen.v1i01.145

46. Parwata MOA. Antioksidan. *Kim Terap Progr Pascasarj Univ Udayana*. 2016;(April):1-54.
47. Eka Pratiwi Mokoginta, Max Revolta John Runtuwene FW. PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP AKTIVITAS PENANGKAL RADIKAL BEBAS EKSTRAKMETANOL KULIT BIJI PINANG YAKI (*Areca vestiaria* Giseke). *PHARMACON J Ilm Farm*. 2013;2(04):109-113.
48. Manongko PS, Sangi MS, Momuat LI. Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *J MIPA*. 2020;9(2):64. doi:10.35799/jmuo.9.2.2020.28725
49. Elaina E, Yuliani SH. OPTIMASI ASAM STEARAT DAN TRIETANOLAMIN PADA SEDIAAN HAND SANITIZER CREAM EKSTRAK PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.)). *JCPS (Journal Curr Pharm Sci*. 2023;6(2):612-621.
50. Lestari FA, Hajrin W, Hanifa NI. Optimasi Formula Krim Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Variasi Konsentrasi Asam Stearat, Trietanolamin, dan Gliserin. *J Kefarmasian Indones*. 2020;10(2):110-119. doi:10.22435/jki.v10i2.2496
51. Tungadi R, Sy. Pakaya M, D.as'ali PW. Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indones J Pharm Educ*. 2023;3(1):117-124. doi:10.37311/ijpe.v3i1.14612
52. Hidayat IR, Zuhrotun A, Sopyan I. Design-Expert Software sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi. *Maj Farmasetika*. 2020;6(1):99-120. doi:10.24198/mfarmasetika.v6i1.27842
53. Paramita VD. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Vitamin C dan Aktivitas Antioksidan Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *J Teknol Pertan*. 2023;16(01):29-35.
54. Syakri S, Khaerani, Hasrawati. Pengujian Aktivitas Inhibitor Enzim Tirosinase Ekstrak N-Heksan Dari Umbi Wortel (*Daucus carota* L.). *J Farm Fak Kedokt dan Ilmu Kesehat UIN Alaudin Makassar*. 2020;8(2):1-8.
55. Purwanto D, Bahri S, Ridhay A. Uji aktivitas antioksidan ekstrak buah purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) dengan berbagai pelarut. *KOVALEN J Ris Kim*. 2017;3(1):24-32.

56. Sharon N, Anam S, Yuliet Y. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L. Merr). *Nat Sci J Sci Technol*. 2013;2(3).