

DAFTAR PUSTAKA

1. Sinta Murlistyarini, Suci Prawitasari, Lita Setyowatie, Herwinda Brahmanti. *Intisari Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. Cet.2. Malang: Pers UB; 2018.
2. Sofia M, Minerva P. Hubungan Tingkat Pengetahuan Bahaya Paparan Sinar Matahari Dengan Penggunaan Sunscreen oleh Mahasiswa Kepelatihan Olahraga Angkatan 2018 Universitas Negeri Padang. *Jurnal Pendidikan Tambusai*. 5(3):7596–603. 2021.
3. Tyagita N, Azizah H, Eni W. *Penuaan & Stres Oksidatif*. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Semarang. 2021.
4. Hapsah Isfardiyana S, Sita, Safitri R. Pentingnya Melindungi Kulit dari Sinar Ultraviolet dan Cara Melindungi Kulit dengan Sunblock Buatan Sendiri. 3(2):126–33. 2014.
5. Saputri M, Razali M, Sari N, Nadia S, Anggreini D, Farmasi F. Mengenal Lebih Dekat Nilai SPF (Sun Protecting Factor) dalam Kosmetik. 3: 2024.
6. Baran R, Maibach HI, (ed.). *Textbook of Cosmetic Dermatology (5th ed.)*. CRC Press Boca Raton, FL. 2017.
7. Baki G, Alexander KS. *Introduction to cosmetic formulation and technology*. Hoboken, New Jersey. John Wiley & Sons, editor. 2015.
8. Widyawati E, Dida Ayuningtyas N, Pitarisa AP, Farmasi A, Semarang N. Penentuan nilai SPF ekstrak dan losion tabir surya ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan metode spektrofotometri Uv-vis. Vol. 1. 2019.
9. Dwi Pratiwi P, Sani FK, Lestari U, Farmasi J, Kedokteran dan Ilmu Kesehatan F, Jambi U. *Journal of Pharmaceutical and Sciences* |Suppl. 1|No.1|2023|pp. : 240–5.
10. Zheng Y, Pan C, Zhang Z, Luo W, Liang X, Shi Y, et al. Antiaging effect of *Curcuma longa L.* essential oil on ultraviolet-irradiated skin. *Microchemical Journal*. May 1;154. 2020.
11. Khor PY, Na'im Mohamed FS, Ramli I, Nor NFAM, Razali SKCM, Zainuddin JA, et al. Phytochemical, antioxidant and photo-protective activity study of bunga kantan (*Etilingera elatior*) essential oil. *J Appl Pharm Sci*. Aug 1;7(8):209–13. 2017.

12. Mierza V, Antolin A, Ichsani A, Dwi N, Sridevi S, Dwi S. Research Article: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid. *Jurnal Surya Medika*. Aug 27;9(2):134–41. 2023.
13. Proshkina E, Plyusnin S, Babak T, Lashmanova E, Maganova F, Koval L, et al. Terpenoids as potential geroprotectors. Vol. 9, *Antioxidants*. MDPI; p. 1–51. 2020.
14. Mansuri R, Diwan A, Kumar H, Dangwal K, Yadav D. Potential of Natural Compounds as Sunscreen Agents. *Pharmacogn Rev*. Jun 7;15(29):47–56. 2021.
15. Nurainas, Yunaidi. *Jahe-Jahean Liar di Taman Nasional Siberut*. Padang: Garisarta. 2007.
16. Pitopang R, Lestari E, Banilai PAS, Harso W. Fitokimia, dan aktivitas antibakteri dari *Etingera sublimata* Poulsen (Zingiberaceae), Tumbuhan Endemik Sulawesi. *Biocelbes*. Dec 31;16(2):79–92. 2022.
17. Singingi S, Hartanto S, Sofiyanti N. Etnobotani Famili Zingiberaceae dalam Kehidupan Masyarakat Lokal di Kecamatan Pangean Kabupaten Kuantan. *Biologi J, Matematika dan Ilmu Pengetahuan F, Juni D, et al. Biosaintifika* 6 (2). 2014.
18. Pandey BP. *A Text Book of Botany. Angiosperms: Taxonomy, Anatomy, Embryologi* Ram Nagar: SChand& Company Ltd . 2003.
19. Larsen K, Ibrahim H, Khaw SH, Saw LG. *Gingers of Peninsular Malaysia and Singapore*. Natural History Publications Borneo, Kota Kinabalu . 1999.
20. Washikah. *Tumbuhan zingiberaceae sebagai obat-obatan* . Pendidikan Biologi Universitas Serambi Mekkah. Apr;IV. 2016.
21. Jitvaropas R, Saenthaweesuk S, Somparn N, Thuppia A, Sireeratawong S, Phoolcharoen W. Antioxidant, Antimicrobial and Wound Healing Activities of *Boesenbergia rotunda*. Vol. 7, *NPC Natural Product Communications*. 2012.
22. Kesehatan JI, Mukti LS, Andriani R, Program D, D3 S, Yannas Husada F, et al. *Pharmacological Activities Of Boesenbergia Rotunda*. 11(1): 2021.
23. Atun S, Handayani S. *Fitokimia Tumbuhan Temukunci (Boesenbergia rotunda): Isolasi, Identifikasi Struktur, Aktivitas Biologi, dan Sintesis Produk Nanopartikelnya*. 2017.
24. Universitas Medan Area. *Tumbuhan Bangle (Zingiber purpureum Roxb)*. 2021.
25. Hariana A. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta. 2007.

26. Rahmat R. Temu-temuan Apotik Hidup di Pekarangan. Yogyakarta : Kanisius. 2004.
27. Preetha TS, Krishnan PN, Thankappan C, Preetha S, Suvarna Preetha T, Sudarsanan Hemanthakumar A. A comprehensive review of *Kaempferia galanga* L. (Zingiberaceae): A high sought medicinal plant in Tropical Asia. Vol. 4, ~ 270 ~ Journal of Medicinal Plants Studies. 2016.
28. Lobo R, Prabhu KS, Shirwaikar A, Shirwaikar A. *Curcuma zedoaria* Rosc. (white turmeric): a review of its chemical, pharmacological and ethnomedicinal properties. Journal of Pharmacy and Pharmacology. Dec 27;61(1):13–21. 2008.
29. Prasetya IMSP. Pemanfaatan Pengobatan Cekehan (Batuk) Berdasarkan Kearifan Lokal Bali dalam Usaha Tenung Tanyalara. Jurnal Bioshell. 10(2):46–54. 2021.
30. Arief Hariana. Tumbuhan obat dan khasiatnya. Penebar Swadaya : Jakarta; 73–4. 2006.
31. Nurul Wafiqah. Profil Kandungan Kimia dan Uji In Vitro Aktivitas Penyembuhan Luka Minyak Atsiri Jahe Emprit (*Zingiber officinale* Roscoe). [Padang]: Universitas Andalas; 2022.
32. Muhlisah F. Temu-temuan dan Empon- empon, Budidaya dan Manfaatnya. Cetakan 1 Penerbit Kanisius Yogyakarta;77–80. 1999.
33. Silalahi M. Zingiberaceae (Botani, Bioaktivitas dan Metabolit Sekunder). Uki Press Jakarta. 2023.
34. Penelitian Biologi J, dan Mikrobiologi Z, Afriyansyah B, Juairiah L. Ekotonia: Pemanfaatan Tanaman Obat di Suku Jireing Kabupaten Bangka Barat. 2018.
35. Lazar T. Taiz, L. and Zeiger, E. Plant physiology. 3rd edn. Ann Bot. May 1;91(6):750–1. 2003.
36. Atun S, Handayani S, Rakhmawati A. Potential bioactive compounds isolated from *boesenbergia rotunda* as antioxidant and antimicrobial agents. Pharmacognosy Journal. May 1;10(3):513–8. 2018.
37. TPC T. Tanaman Obat Herbal Berakar Rimpang. Southeast Asian Food And Agricultural Science and Technology (SEAFASST) Center, Research and Community Service Institution Bogor Agricultural University. 2012.

38. Mintowati Kuntorini Program Studi Biologi E, Yani Km JA, Selatan K. Botani Ekonomi Tanaman Suku Zingiberaceae Sebagai Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kota Mandya Kota Baru. Vol. 2, Bioscientiae. 2005.
39. Sulistyaningsih YC, Iswantini Pradono D. Karakteristik Akses Kencur (*Kaempferia galanga* L.) Berdasarkan dua Minyak Atsiri Pada Lokasi Yang Berbeda. Characteristics of Galanga Accessions (*Kaempferia galanga* L.) Based on Essential Oil Components at Two Different Locations. 16(1):19–29. 2023.
40. Ayati Z, Ramezani M, Amiri MS, Moghadam AT, Rahimi H, Abdollahzade A, et al. Ethnobotany, Phytochemistry and Traditional Uses of *Curcuma* spp. and Pharmacological Profile of Two Important Species (*C. longa* and *C. zedoaria*): A Review. *Curr Pharm Des.* Apr 9;25(8):871–935. 2019.
41. Garge S, Hiremath SI, Kagawad P, Jivaje K, Palled MS, Suryawanshi SS. *Curcuma zedoaria* Rosc (*Zingiberaceae*): a review on its chemical, pharmacological and biological activities. *Futur J Pharm Sci.* Aug 23;7(1). 2021.
42. Dosoky NS, Setzer WN. Chemical Composition and Biological Activities of Essential Oils of *Curcuma* Species. *Nutrients.* 2018;10(9):10–7.
43. Jalil M. Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val.): Sebuah Tinjauan Morfologi, Fitokimia, dan Farmakologi. *Journal of Biology Education.* 2(2). 2019.
44. Sudewo B. Tanaman Obat Populer Penggempur Aneka Penyakit. *Agro Media Pustaka, Jakarta.* 2004;8–9.
45. Kaushik M L, Jalalpure S S. Antiinflammatory Efficacy of *Curcuma zedoaria* Rosc Root Extracts. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research.* 2011.
46. Iyabu H. Analisis Kandungan Minyak Atsiri Pada Kulit Buah Langsung Dengan Metode Kromatografi Gas-Spektrometer Massa. *Jambura Journal of Chemistry.* Feb 25;4(1):10–6. 2022.
47. Novita M, Hermana R, Marlina D, Kusumo H, Author C. Inovasi Pengolahan Hasil Pertanian Bunga Sedap Malam berbasis Destilasi Sederhana Minyak Atsiri. 2020.
48. Syafri S, Jaswir I, Yusof F, Rohman A, Ahda M, Hamidi D. The use of instrumental technique and chemometrics for essential oil authentication: A review. Vol. 4, *Results in Chemistry.* Elsevier B.V. 2022.

49. Jugreet BS, Suroowan S, Rengasamy RRR, Mahomoodally MF. Chemistry, bioactivities, mode of action and industrial applications of essential oils. Vol. 101, Trends in Food Science and Technology. Elsevier Ltd; p. 89–105. 2020.
50. Ni ZJ, Wang X, Shen Y, Thakur K, Han J, Zhang JG, et al. Recent updates on the chemistry, bioactivities, mode of action, and industrial applications of plant essential oils. Vol. 110, Trends in Food Science and Technology. Elsevier Ltd; p. 78–89. 2021.
51. Sofiani V, Pratiwi R. Pemanfaatan Minyak Atsiri Pada Tanaman Sebagai Aromaterapi Dalam Sediaan-Sediaan Farmasi. *Farmaka*. 15:121. 2019.
52. Jaksa, Suherman. Minyak Atsiri dari Beberapa Tanaman Obat. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 6(1):1–8. 2010.
53. Salehi B, Upadhyay S, Orhan IE, Jugran AK, Jayaweera SLD, Dias DA, et al. Therapeutic potential of α - and β -pinene: A miracle gift of nature. Vol. 9, *Biomolecules*. MDPI AG; 2019.
54. Shabani M, ES, AA. Alpha-pinene modulates inflammatory response and protects against brain ischemia via inducible nitric oxide synthase-nuclear factor-kappa B-cyclooxygenase-2 pathway. *Mol Biol Rep*. Jun 17;6505–16. 2023.
55. Amanda Zulfika Putri. Profil Metabolit Minyak Atsiri Temu Kunci (*Boesenbergia Rotunda* (L.) Mansf.) Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Anti Aging Secara In Vitro. Universitas Andalas; 2024.
56. Nahid M, Bhuiyan Mni. Gc-MS Analysis Of Leaves And Rhizomes Essential Oils Of *Zingiber Purpureum* Roxb. From Bangladesh. *Bangladesh J Bot*. 2024 Mar 1;53(1):153–8.
57. Studi P, Farmasi S, Farmasi F, Kesehatan D. Isolasi Minyak Atsiri Dari Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*). 2019.
58. Sakinah. Perbandingan Profil Kimia Dan Aktivitas Antimikroba Dari Minyak Atsiri Rimpang Temu Hitam (*Curcuma Aeruginosa* Roxb.) Dan Temu Putih (*Curcuma Zedoaria* Rosc.). [Padang]: Universitas Andalas; 2022.
59. Lely dan Dora Rahmanisah STIFI Bhakti Pertiwi Palembang N, Selatan S. Uji Daya Hambat Minyak Atsiri Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* Linn) Terhadap *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton rubrum*. Vol. 19, *Jurnal Penelitian Sains*. 2017.

60. Nuraeni Dan Retno Yunilawati Balai Besar Kimia Dan Kemasan C, Perindustrian Jl Balai Kimia I Pekayon Kr, Rebo P, Timur J. Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri. Chicha Nuraeni Dan Retno Yunilawati Identifikasi Komponen Kimia Minyak Atsiri Temugiring (*Curcuma Heyneana* Val. & v. Zijp) Dan Temukunci (*Kaempheria Pandurata* Roxb.) Hasil Distilasi Air-Uap (Chemical Component Identification Of Temugiring (*Curcuma Heyneana* Val. & v. Zijp) And Temukunci (*Kaempheria Pandurata* Roxb.) Essential Oil Through Water-Steam Distillation).
61. Dwi Ayu Novianti. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Rimpang Temu Mangga (*Curcuma mangga* Val.) . [Surakarta]: Universitas Sebelas Maret; 2012.
62. Lobo R, Prabhu KS, Shirwaikar A, Shirwaikar A. *Curcuma zedoaria* Rosc. (white turmeric): a review of its chemical, pharmacological and ethnomedicinal properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 2008 Dec 27;61(1):13–21.
63. Kumar Yadav S. *Physiochemical Properties of Essential Oils and Applications*. In 2022.
64. Ariyani F, Eka Setiawan L, Edi Soetaredjo F. Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Tanaman Sereh Dengan Menggunakan Pelarut Metanol, Aseton, Dan N-Heksana.
65. Anto S. *Rempah-Rempah Dan Minyak Atsiri*. Klateng Penerbit: Lakeisha. 2020;
66. Julianto TS. *Minyak Atsiri Bunga Indonesia*. Yogyakarta: Deepublish. 2016;
67. Prayugo Wibowo D, Rustamsyah A, Kurniawan Y, Farmasi St, Bandung I. Karakterisasi Dan Aktivitas Repelen Minyak Atsiri Sereh Wangi (*Cymbopogon Nardus* L), Akar Wangi (*Vetiveria Zizanoides* L.), Nilam (*Pogestemon Cablin*), Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Asal Kabupaten Garut Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti* Betina.
68. Br Sembiring Dan Feri Manoi Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat B. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan Politeknik Negeri Lampung* 29. 2015.
69. Akdağ A, Öztürk E. *Distillation Methods of Essential Oils*. Vol. 45. 2019.
70. Ferrentino G, Morozova K HC, Scampicchio M. Extraction of Essential Oils from Medicinal Plants and Their Utilization as Food Antioxidants. *Curr Pharm*. 2020 Dec;26(5):519–41.

71. Syahputra Me, Pd. Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Daun Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) Dengan Menggunakan Metode Microwave Hydrodistillation Dan Solvent-Free Microwave Extraction. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 2017;
72. Rassem Hha, Nour Ah, Yunus Rm. Australian Journal Of Basic And Applied Sciences Techniques For Extraction Of Essential Oils From Plants: A Review. Aust J Basic Appl Sci [Internet]. 2016;10(16):117–27.
73. Azyyati Adzhani, Fitrianti Darusman, Ratih Aryani. Kajian Efek Radiasi Ultraviolet terhadap Kulit. Bandung Conference Series: Pharmacy. 2022 Jul 27;2(2).
74. Dipahayu D, Arifiyana D. Kosmetika Bahan Alam. Buku Ajar Jilid 1. 2019.
75. Widyawati E, Ayuningtyas ND, Pitarisa AP. Penentuan Nilai SPF Ekstrak Dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. J Ris Kefarmasian Indonesia. 2019;1:189–202.
76. Purwaningsih Y, Syukur M, Purwanto URE. Etil Sinamat: Sintesis dan aktivitasnya Sebagai Agen Tabir Surya. Gracias Logis Kreatif. 2021.
77. Lestari I, Prajuwita M. Penentuan Nilai SPF Kombinasi Ekstrak Daun Ketepeng Dan Binahong Secara In Vitro. Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi. 2021;10(1):2021–2.
78. Rahmawanty D, Maulina R. Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Bangkal (*Nauclea Subdita*) Secara In Vitro Determination Of Sun Protection Factor Value (Spf) And Antioxidant Activity Of Bangkal Barks Ethanol Extract (*Nauclea Subdita*) In Vitro.
79. Fisika J, Negeri Padang Jln Hamka U, FMIPA UNP Air Tawar Barat Padang K. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat Neldawati, Ratnawulan dan Gusnedi. Vol. 2. 2013.
80. Kumar P, Sarathchandra Prakash NK, Manral K. A simple and rapid method developed to determine the Sun protection factor (SPF) by using UV-visible spectrophotometer for topical formulations. 5(1):1–05.
81. Dachriyanus. Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas. 2004.

82. Suhartati T. Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. CV Anugrah Utama Raharja. 2017.
83. Noviyanto F. Penetapan Kadar Ketoprofen dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Media Sains Indonesia*. 2020;
84. Sukardi, Setyawan HY, Pulungan MH, Ariy IT. Ekstraksi minyak atsiri rimpang lengkuas merah (*Alpinia purpurata*, K.Schum.) metode destilasi uap dan air. *Teknologi Pangan : Media Informasi dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*. 2021 Nov 2;13(1):19–28.
85. Lukita S, Winda Khosasi, Chandra Susanto, Florenly. The Antibacterial Effectiveness of Red Ginger (*Zingiber Officinale* Roscoe) Essential Oil in Inhibiting The Growth of *Staphylococcus Aureus* and *Streptococcus Mutans*. *Biomedical Journal of Indonesia*. 2021 Apr 12;7(2):364–73.
86. Pintatum A, Laphookhieo S, Maneerat W, Logie E, Berghe W Vanden. Chemical composition of essential oils from different parts of *Zingiber kerrii* Craib and their antibacterial, antioxidant, and tyrosinase inhibitory activities. *Biomolecules*. 2020 Feb 1;10(2).
87. Ramayani SI, Ratna C, Hartiningtyas M, Kementerian Pk, Surakarta K. Pengaruh Ukuran Partikel Dan Lama Penyulingan Terhadap Jumlah Rendemen Minyak Atsiri Serbuk Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) The Influence Of Particle Size And Distillation Time To The Yield Of Value Java Tumeric (*Curcuma Xanthorrhiza*) Powder. *Jurnal Kesehatan Farmasi (Jkpharm)*. 2022;(2).
88. Fatina Anesya Listyoarti, Lidya Linda Nilatari, Pantjawarni Prihatini, Mahfud. Perbandingan Antara Metode Hydro-Distillation dan Steam-Hydro Distillation dengan pemanfaatan Microwave terhadap jumlah Rendemen serta Mutu Minyak Daun Cengkeh. *Jurnal Teknik Pomits*. 2013;2(1):2337–3539.
89. Luchman Hakim. Rempah Dan Herba Kebun Pekarangan Rumah Masyarakat: Keragaman, Sumber Fitofarmaka Dan Wisata Kesehatan-Kebugaran. 1st Ed. Tim Diandra, Editor. Jl. Kenanga No. 164 Sambilegi Baru Kidul, Maguwoharjo Depok, Sleman Yogyakarta: Diandra Creative, Pustaka Indonesia; 2015. Viii–191.
90. Tritanti A, Pranita I. The making of red ginger (*zingiber officinale* rovb. var. *rubra*) natural essential oil. In: *Journal of Physics: Conference Series*. Institute of Physics Publishing; 2019.

91. Waktu P, Padat F, Karakteristik T, Fisik M, Hasil D, Herawati Mm, Et Al. Pengaruh Waktu Fermentasi Padat Terhadap Karakteristik Mutu Fisik Dan Hasil Rendemen Minyak Atsiri Limbah Kulit Jeruk Manis (Citrus Sinesnsis Var. Baby Pacitan).
92. Abdjul N, Paputungan M, Duengo S, Pendidikan J, Fakultas K. Analisis Komponen Kimia Minyak Atsiri Pada Tanaman Nilam Hasil Distilasi Uap Air Dengan Menggunakan Kg-Sm.
93. Kristian J, Zain S, Nurjanah S, Putri S, Widyasanti A. Pengaruh Lama Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Bunga Melati Putih Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (Solvent Extraction). Jurnal Teknotan [Internet]. 2016 Nov;10(2):34–43.
94. Maryati. Isolasi, Karakterisasi, dan Identifikasi Senyawa Kimia dari Minyak Atsiri Biji Pala Papua (*Myristica argentea* Warb) Isolation, Characterization, and Identification of Chemical Compounds from Papuan Nutmeg Essential Oil (*Myristica argentea* Warb). Gorontalo Agriculture Technology Journal. 6(2):2023.
95. Alif Isra. Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% dan 96% Herba Baru Cina (*Artemisia vulgaris* L.) Secara in-Vitro. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Jambi. 2022.
96. Sinarsih Nk, Jayadiningrat Mg, Kartika Igaa. Isolasi, Pemurnian Dan Karakterisasi Etil-P-Metoksisinamat (Epms) Dari Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* L.). Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia Dan Ilmu Kimia. 2023 Aug 24;6(2):120.
97. Kesehatan Yamasi Makassar J, Farmasi Y, Farmasi Yamasi Makassar A. Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb.) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar. 2023;7(2):78–84.
98. Charissa M, Djajadisastra J, Elya B. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Tirosinase serta Uji Manfaat Gel Ekstrak Kulit Batang Taya (*Nauclea subdita*) terhadap Kulit Antioxidant Activity Assay, Inhibition of Tyrosinase and Efficacy Test of Gel Containing Taya Cortex (*Nauclea subdita*) Extract on Human Skin Artikel Riset.

99. Sari K, Studi Fisika P, Mipa J, Jenderal Soedirman Purwokerto U. Pengaruh Konsentrasi Larutan Ekstrak Daun Lidah Mertua Terhadap Absorbansi Dan Transmittansi Pada Lapisan Tipis. Seminar Nasional Fisika. 2012.
100. Febriani S, Astuti, Ediputra K, Zulfah. Anova dan Tukey HSD Analisis Kesalahan Siswa dalam Menjawab Soal Cerita Matematika Berdasarkan Kriteria Watson. Jurnal Pengabdian Masyarakat dan Riset Pendidikan. 2023 Aug 1;2(1):183–8.

