

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. (2019). Penentuan Nilai Sun Protection Factor secara In Vitro pada Ekstrak Etanol Akar Kalakai (*Stenochlaena palustris* Bedd) dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Surya Medika*, 4(2). <https://doi.org/10.33084/jsm.v4i2.604>
- Adhayanti, I., Salasa, A. M., & Sinala, S. (2018). Determination of Sun Protective Factors (SPF) and Antioxidant Activity of Ethanolic Extract of Rambutan Rind (*Nephelium lappaceum* L.). *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 43(1), 29–33.
- Ahmad, Salomon, L. L., & Jessica. (2018). Desain Eksperimen Untuk Meningkatkan Kualitas Kekuatan Produk Dengan Pendekatan Analisis Desain Faktorial. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 6(3), 209–220.
- Amini, A., Hamdin, C. D., Muliasari, H., & Subaidah, W. A. (2020). Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (*Brucea javanica* L. Merr). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 10(1), 50–58. <https://doi.org/10.22435/jki.v10i1.2066>
- Andarina, R., & Djauhari, T. (2017). Antioksidan Dalam Dermatologi. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 4(1), 39–48.
- Annegowda, H. V., Mordi, M. N., Ramanathan, S., Hamdan, M. R., & Mansor, S. M. (2012). Effect of Extraction Techniques on Phenolic Content, Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Bauhinia purpurea*: HPTLC Determination of Antioxidants. *Food Analytical Methods*, 5(2), 226–233. <https://doi.org/10.1007/s12161-011-9228-y>
- Anwar, K., Istiqamah, F., & Hadi, S. (2021). Optimasi Suhu dan Waktu Ekstraksi Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* jack.) Menggunakan Metode RSM (response surface methodology) dengan Pelarut Etanol 70%. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 53. <https://doi.org/10.20527/jps.v8i1.9085>
- Aryantini, D. (2021). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea* L.). *Jurnal Farmagazine*, 8(1), 54. <https://doi.org/10.47653/farm.v8i1.537>
- Badra, S., & Agustiana. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea* L) terhadap Penurunan Suhu Tubuh Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Majalah Farmasi*, 14(02), 36–41.
- Bahar, Y., K, F. S., & Lestari, U. (2021). Penentuan Nilai Sun Protection Factor (

SPF ) Ekstrak Etanol Daun Jeruju ( *Acanthus ilicifolius* L .) secara In Vitro. *Indonesian Journal of Pharma Science*, 3(2), 91–96.

Candani, D., Ulfah, M., Noviana, W., & Zainul, R. (2018). *A Review : Pemanfaatan Teknologi Sonikasi*. <https://doi.org/10.31227/osf.io/uxknv>

Chandra, B., Sari, R. P., Misfadhila, S., Azizah, Z., & Asra, R. (2019). Original Article Phytochemical Screening And Antioxidant Activities Of Kemangi Leaf ( *Ocimum tenuiflorum* L .) Methanol Extract Using. *Journal of Pharmaceutical and Sciences (Jps)*, 2(2), 1–8. <https://www.journal-jps.com>

Dampati, P. S., & Veronica, E. (2020). Potensi Ekstrak Bawang Hitam Sebagai Tabir Surya terhadap Paparan Sinar Ultraviolet. *KELUWIH: Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*, 2(1), 23–31. <https://doi.org/10.24123/kesdok.v2i1.3020>

Daud, N. S., & Musdalipah. (2018). Optimasi Formula Losio Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(1), 35. <http://www.fao.org/3/I8739EN/i8739en.pdf%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.adolescence.2017.01.003%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.childyouth.2011.10.007%0Ahttps://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23288604.2016.1224023%0Ahttp://pdx.sagepub.com/lookup/doi/10>

Dewi, I. K., Pramono, S., Rohman, A., & Martien, R. (2022). *Kosmetik Alam: Tongkol Jagung Sebagai Whitening Agent*. Gracias Logis Kreatif. <https://books.google.co.id/books?id=HYFXEAAAQBAJ>

Djuleng, A. (2021). *Identifikasi Senyawa Total Fenolik Dan Total Flavonoid Ekstrak Larut Etanol Daun Kupu-Kupu (Bauhinia purpurea) Dengan Spektrofotometri UV-Vis*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Efendi, Z. (2019). Pengaruh Kelembaban Relatif (Relative Humidity) Terhadap Laju Perpindahan Massa Pada Proses Pengeringan. In *Skripsi. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang. Semarang*. Universitas Negeri Semarang.

Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.

Erwiyani, A. R., Cahyani, A. S., Mursyidah, L., Sunnah, I., & Pujistuti, A. (2021). Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Daging Labu Kuning (*Cucurbita maxima*). *Majalah Farmasetika*, 6(5), 386–397.

Faadhilah, A. (2019). Optimasi Microwave Assisted Extraction Terhadap Senyawa Bioaktif Antioksidan Dari Sarang Semut Papua (*Myrmecodia pendans*)

Dengan Variasi Konsentrasi Etanol, Suhu Dan Lama Ekstraksi. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Nomor 9). Universitas Brawijaya.

Fadhli, H., Furi, M., & Jauwahir, A. (2019). Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Alkaloid Ekstrak Metanol Kulit Batang Bunga Kupu-Kupu (*Bauhinia semibifida* Roxb.). *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 7(2), 43–50.

Food and Drug Administration. (1999). Sunscreen Drug Products For Over-The-Counter Human Use; Final Monograph. *Departement Of Health And Human Services*, 64. <https://www.govinfo.gov/content/pkg/FR-1999-05-21/pdf/99-12853.pdf>

Frianto, J., Palawe, P., & Mandeno, J. (2020). Pengaruh Radiasi Sinar Ultraviolet Tipe C (UVC) Terhadap Kultur Total Mikroba Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Ilmiah Tindalung*, 6(2), 42–45. <https://doi.org/10.54484/JIT.V6I2.395>

Handaratri, A., & Yuniati, Y. (2019). Kajian Ekstraksi Antosianin Dari Buah Murbei Dengan Metode Sonikasi Dan Microwave. *Reka Buana: Jurnal Ilmiah Teknik Sipil dan Teknik Kimia*, 4(1), 63. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v4i1.1162>

Hidayat, I. R., Zuhrotun, A., & Sopyan, I. (2021). Design-expert Software sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 99–120.

Irianti, T., Sulaiman, T. N. S., Fakhruddin, N., Astuti, S., Testikawati, N., Farida, S., & Khasanah, S. R. N. (2019). Pembuatan Sediaan Tabir Surya Ekstrak Etanol Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*), Aktivitas Inhibisi Fotodegradasi Tirosin dan Kandungan Fenolik Totalnya. *Majalah Farmasetik*, 15(2), 43. <https://doi.org/10.22146/farmasetik.v15i2.44740>

Irianti, T. T., Kuswandi, & Nuranto, S. (2021). *Antioksidan dan Kesehatan*. UGM PRESS. <https://books.google.co.id/books?id=ma1JEAAAQBAJ>

Jacoeb, T. N. A., Siswati, A. S., Budiyanto, A., Triwahyudi, D., Sirait, S. A. P., Mawardi, P., Budianti, W. K., Dwiyanana, R. F., Widasmara, D., Maria, R., & Tanojo, H. (2020). Pengaruh Sinar Ultra Violet Terhadap Kesehatan Kajian Terhadap Berjemur (Sun Exposures). *Perhimpunan Dokter Spesialis Kulit & Kelamin Indonesia (PERDOSKI)*, 1–15.

Juanita, R. A., & Juliadi, D. (2020). Penetapan Potensi Tabir Surya Krim Ekstrak Etanol Daun Ceremai (*Phyllanthus acidus* L.) Dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmagazine*, 7(1), 51. <https://doi.org/10.47653/farm.v7i1.154>

Kanani, N., Rochmat, A., Pahlevi, R., & Rohani, F. Y. (2017). Pengaruh

Temperatur Terhadap Nilai Sun Protecting Factor (Spf) Pada Ekstrak Kunyit Putih Sebagai Bahan Pembuat Tabir Surya Menggunakan Pelarut Etil Asetat Dan Metanol. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(3), 143–147. <https://doi.org/10.36055/jip.v6i3.1450>

Karyati, & Adhi, M. A. (2018). *Jenis-Jenis Tumbuhan Bawah di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman* (D. E. Bulan (ed.)). Mulawarman University Press.

Kusumaningrum, A., Gunam, I. B. W., & Wijaya, I. M. M. (2019). Optimasi Suhu Dan Ph Terhadap Aktivitas Enzim Endoglukanase Menggunakan Response Surface Methodology (RSM). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 7(2), 243–253.

Lalu, M. G., Nursamsiar, M. L., & Gani, S. A. (2017). Sunscreen Activating of Purple Sweet Potato ( *Ipomoea batatas* L .) Using Spectrophotometry Method. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 27–31.

Lestari, I., & Prajuwita, M. (2021). Penentuan Nilai SPF Kombinasi Ekstrak Daun Ketepeng Dan Binahong Secara In Vitro. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 2021–2022. <https://doi.org/10.30591/pjif.v>

Lisnawati, N., Fathan, M. N. U., & Nurlitasari, D. (2019). Penentuan Nilai SPF Ekstrak Etil Asetat Daun Mangga Gedong Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(2), 157–166.

Lolo, W. A., Sudewi, S., & Edy, H. J. (2017). Determination Sun Protecting Factor (SPF) Of Krokot Herbs Extract (*Portulacaoleracea* L.). *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2(01), 01. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v2i01.5230>

Lusia, D. A., & Ambarwati, A. (2020). Desain Faktorial Untuk Pembuktian Teori Masters Dalam Penentuan Jumlah Lapisan Dan Neuron Tersembunyi Pada Peramalan Multivariat Dengan Jaringan Syaraf Tiruan. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIK)*, 7(1). <https://doi.org/10.25126/jtiik.202071180>

Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli* L.). *Jurnal MIPA*, 9(2), 64. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28725>

Muki, M. A., Anugraha, R. A., & Sjafrizal, T. (2020). Optimasi Parameter Bending Vibration Assisted Turning (BVAT) Untuk Meminimalkan Surface Roughness dan Cutting Temperature Dengan Pendekatan Response Surface Method. *e-Proceeding of Engineering*, 7(2), 5423–5433.

- Nasution, M. R., Yeti, A., & Ardhiyati, B. (2021). Uji Potensi Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Tenggekek Burung (*Euodia redlevi*) Secara In Vitro. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 4(2), 44–51. <https://doi.org/10.36341/jops.v4i2.1764>
- Prabudi, M., Nurtama, B., & Purnomo, E. H. (2018). Aplikasi Response Surface Methodology (RSM) dengan Historical Data pada Optimasi Proses Produksi Burger. *Jurnal Mutu Pangan*, 5(2), 109–115.
- Purwaningsih, S., Salamah, E., & Adnin, M. N. (2015). Efek Fotoprotektif Krim Tabir Surya Dengan Penambahan Karaginan dan Buah Bakau Hitam (*Rhizopora mucronata* Lamk.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 7(1), 1–14. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v7i1.9819>
- Purwaningsih, Y., Syukur, M., & Purwanto, U. R. E. (2021). *Etil Sinamat : Sintesis dan Aktivitasnya sebagai Agen Tabir Surya*. Gracias Logis Kreatif. <https://books.google.co.id/books?id=shMZEAAAQBAJ>
- Purwasari, F. (2021). *Uji Peredaman Radikal Bebas DPPH (2,2 diphenyl-1-pikrihidrazil) Ekstrak Etanol Daun Kupu-Kupu (Bauhinia purpurea)*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Putriani, N., Yulianis, & Sanuddin, M. (2020). Uji Aktivitas Tabir Surya Ekstrak dan Fraksi Kulit Buah Pinang (*Areca catechu* L.) Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 185–191.
- Ramdani, Y., Ananto, A. D., & Hajrin, W. (2021). Variasi Metode Ekstraksi dan Penetapan Nilai SPF Ekstrak Rumput Laut Merah (*Eucheuma cottonii*). *Acta Pharmaciae Indonesia : Acta Pharm Indo*, 9(1), 31. <https://doi.org/10.20884/1.api.2021.9.1.4001>
- Rosalinda, S., Aulia, H. A., Widyasanti, A., & Mardawati, E. (2021). OPTIMASI KONDISI EKSTRAKSI ULTRASONIKASI PADA VITAMIN C BUAH DELIMA (*Punica granatum* L.) MENGGUNAKAN RESPON PERMUKAAN. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 9(2), 143–158. <https://doi.org/10.29303/jrpb.v9i2.266>
- Rosyidi, V. A., Deni, W., & Ameliana, L. (2018). Optimasi Titanium Dioksida Dan Asam Glikolat Dalam Krim Tabir Surya Kombinasi Benzofenon-3 dan Oktil Metoksisinamat. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 15(1), 60. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v15i1.2567>
- Sandi, D. A. D., Susiani, E. F., Adnyana, I. K., & Wikaningtyas, P. (2021). In Vitro Determination of Sun Protection Factor of Water Extract of *Aerodramus fuciphagus* from Central Kalimantan. *Borneo Journal of Pharmacy*, 4(2), 78–

83. <https://doi.org/10.33084/bjop.v4i2.1782>

- Sari, L. O. R. K., Berlianti, T., & Irawan, E. D. (2018). Optimasi Formula Tablet Effervescent Dispersi Padat Meloksikam Menggunakan Desain Faktorial. *Pustaka Kesehatan*, 6(2), 225. <https://doi.org/10.19184/pk.v6i2.7571>
- Sarkar, A., Singh, L., VD Tripathi, & Mishra, G. (2017). Effects on Plant Metabolites of Bauhinia Purpurea Linn. *Journal of pharmacology & clinical research*, 4(5), 8–11. <https://doi.org/10.19080/jpcr.2017.04.555646>
- Sasongko, A., Nugroho, R. W., Setiawan, C. E., Utami, I. W., & Pusfitasari, M. D. (2018). Aplikasi Metode Nonkonvensional Pada Ekstraksi Bawang Dayak. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 6(1), 8. <https://doi.org/10.32487/jtt.v6i1.433>
- Sekarsari, S., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). Pengaruh Suhu Dan Waktu Ekstraksi Dengan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(3), 267. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i03.p05>
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove (*Sonneratia alba*). *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>
- Shofa, F. A. (2019). *Optimasi Ekstraksi Senyawa Fenol Dari Kulit Kentang Hitam (Solenostemon rotundifolius) Dengan Metode Ultrasonic Bath Terhadap Rendemen, Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Menggunakan Response Surface Methodology (RSM)*. Universitas Brawijaya.
- Sholihah, M., Ahmad, U., & Budiastra, I. W. (2017). Aplikasi Gelombang Ultrasonik Untuk Meningkatkan Rendemen Ekstraksi Dan Efektivitas Antioksidan Kulit Manggis. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 05(2), 1–11. <https://doi.org/10.19028/jtep.05.2.161-168>
- Sinala, S., Ibrahim, I., Salasa, A. M., & Dewi, R. (2021). Potensi Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Daun Dan Kulit Batang Dengen (*Dillenia serrata*) Secara In Vitro. *Media Farmasi*, 16(1). <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1484>
- Suharsanti, R., & Ariani, L. W. (2019). Potensi Tabir Surya Serta Kandungan Fenolik Dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Jati Cina (*Cassia angustifolia*) Pada Berbagai Konsentrasi Pelarut. *Media Farmasi Indonesia*, 14(1), 2–6. <https://mfi.stifar.ac.id/MFI/article/view/99>
- Suhendra, C. P., Widarta, I. W. R., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang



- Ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(1), 27. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i01.p04>
- Sukaeningsih, D., Sukandar, E. Y., & Qowiyyah, A. (2020). Tanaman Famili Fabaceae Berpotensi Sebagai Obat Herbal Antitukak Peptik. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(3), 242–247.
- Sukma, I. W. A., Harsojuwono, B. A., & Arnata, I. W. (2017). Pengaruh Suhu dan Lama Pemanasan Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Mutu Alginat Dari Rumput Laut Hijau *Sargassum* sp. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 5(2503), 71–80.
- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2019). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Sumitkar, A., Maviya, H., Subhash, R., Keshav, M., Pande, V., & Itadwar, A. (2020). *Bauhinia purpurea*: An Updated Pharmacological Profile. *Journal of Ayurvedic and Herbal Medicine*, 6(2), 81–85. <https://doi.org/10.31254/jahm.2020.6213>
- Suryadi, A. M. A., Pakaya, M. S. Y., Djuwarno, E. N., & Akuba, J. (2021). Penentuan Nilai Sun Protection Factor ( SPF ) pada Ekstrak Kulit Buah Jeruk Nipis ( *Citrus Aurantifolia* ) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 3(2), 169–180.
- Suryanto, E., & Taroreh, M. R. I. (2020). Ultrasound-Assisted Extraction Antioksidan Serat Pangan Dari Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Chemistry Progress*, 12(2), <https://doi.org/10.35799/cp.12.2.2019.27932>
- Syahir, A., Sulaiman, S., Mel, M., Othman, M., & Zubaidah Sulaiman, S. (2020). An Overview: Analysis of Ultrasonic-Assisted Extraction's Parameters And Its Process. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 778(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/778/1/012165>
- Tahar, N., Indriani, N., & Nonci, F. Y. (2019). Efek Tabir Surya Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*). *ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 29–35. <https://doi.org/10.24252/djps.v2i1.6569>
- Taiwo, A. I., Agboluaje, S. A., & Lamidi, W. A. (2019). Application of Response Surface Method ( RSM ) and Central Composite Design ( CCD ) for Optimization of Cassava Yield. *Interdisciplinary Research Review*, 14(6), 62–69. <https://doi.org/10.14456/jtir.2019.60>
- Vijayan, R., Joseph, S., & Mathew, B. (2019). Anticancer , Antimicrobial , Antioxidant , And Catalytic Activities Of Green-Synthesized Silver And Gold

Nanoparticles Using Bauhinia Purpurea Leaf Extract. *Bioprocess and Biosystems Engineering*, 42(2), 305–319. <https://doi.org/10.1007/s00449-018-2035-8>

Warnis, M., Aprilina, L. A., & Maryanti, L. (2020). Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Seminar Nasional Kahuripan*, 1, 265.

Wen, C., Zhang, J., Zhang, H., Dzah, C. S., Zandile, M., Duan, Y., Ma, H., & Luo, X. (2018). Advances In Ultrasound Assisted Extraction Of Bioactive Compounds From Cash Crops – A Review. *Ultrasonics Sonochemistry*, 48, 538–549. <https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2018.07.018>

Widyawati, E., Ayuningtyas, N. D., & Pitarisa, A. P. (2019). Penentuan Nilai Spf Ekstrak Dan Losio Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 189–202. <https://doi.org/10.33759/jrki.v1i3.55>

Wijaya, D. P., S, A. A., & Mardiyanto. (2019). Edukasi Melindungi Kulit Dari Sinar Uv Dan Pemanfaatan Tumbuhan *Pachyrhizus erosus* Sebagai Tabir Surya Di Desa Pulau Semambu Indralaya. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 7(3), 840–843. <https://doi.org/10.37061/jps.v7i3.10223>

Yani, D. F., & Dirmansyah, R. (2021). Uji Aktivitas Fraksi Metanol Dan N-Heksan Kulit Dan Kernel Biji Keblul (*Caesalpinia bonduc* L.) Sebagai Tabir Surya. *J. Sains Dasar*, 2021(1), 1–5.

Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining fitokimia ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 4(2), 41–46. <https://jurnal.unar.ac.id/index.php/health/article/download/177/128/>

Yuliani, N. N., & Dienina, D. P. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk) Dengan Metode 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH). *Jurnal Info Kesehatan*, 14(2), 1060–1082.

Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. (2017). Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulau (*Alstonia scholaris* R.Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219. <https://doi.org/10.20886/JPHH.2017.35.3.211-219>