

DAFTAR PUSTAKA

- Adam Mustapa, M.Sc, M., Taupik, M., & Ramadhan L, A. (2019). Analisis Kadar Flavonoid Total Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis pada Kulit Buah Salak (*Sallacca zallacca V.*). Jurnal Ilmiah dan Penelitian Klinis Syifa, 1(1), 21–27. <https://Doi.Org/10.37311/Jsscr.V1i1.2200>
- Aditya Sindu Sakti, Violita Anggie Eka Rahmawati, & Safira Yulita Fazadini. (2024). Dampak Metode Ekstraksi Infus dibandingkan dengan Dekok terhadap Kadar Senyawa Fenolik Total dari Ekstrak Tumbuhan Portulaca oleracea. Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa, 7(2), 228–249. <https://Doi.Org/10.29313/Jiff.V7i2.3256>
- Arsyad, R., Amin, A., & Waris, R. (2023). Teknik Preparasi dan Nilai Absorpsi Ekstrak Simpleks dan Etanol Biji Bagore (*Caesalpinia Crista L.*) dari Polewali Mandar. Jurnal Produk Alami Makassar, 1(3), 2023–2138. <https://Journal.Farmasi.Umi.Ac.Id/Index.Php/Mnpj>
- Avianka, V., Mardhiani, YD, & Santoso, R. (2022). Tinjauan Pustaka tentang Peningkatan Nilai SPF Tabir Surya dengan Penambahan Bahan Alami. Jurnal Sains dan Kesehatan, 4(1), 79–88. <https://Doi.Org/10.25026/Jsk.V4i1.664>
- Badriyah, L., & Fariyah, D. (2023). Optimasi Ekstraksi Kulit Bawang Merah (*Alium Cepa L.*) Menggunakan Metode Maserasi. Jurnal Sintesis: Penelitian Ilmiah, Aplikasi, dan Analisis, 3(1), 30–37. <https://Doi.Org/10.56399/Jst.V3i1.32>
- Bahar, Y., Sani, F., & Lestari, U. (2021). Penentuan Nilai Faktor Pelindung Matahari (SPF) In Vitro dari Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Acanthus Illicifolius L.*). Jurnal Ilmu Farmasi Indonesia, 3(2), 91–96.
- Kelopak, E., & Merah, M. (2024). Formulasi Sediaan Krim Blush On Menggunakan Ekstrak Kelopak Mawar Merah (*Rose Damascene P. Mill*) sebagai Pewarna Alami. 6(2).
- Erlangga, D., & Oktavianty, H. (2024). Formulasi Losion Tangan & Tubuh Berbahan Asam Stearat dengan Penambahan Ekstrak Biji Sangrai Cacat. Jurnal Penelitian Ilmu Sosial Volume 4, 5942–5951.
- Fauzia Ningrum Syaputri, F.N.S., Mulya, R.A., Tugon, T.D.A., & Wulandari, F.W. (2023). Formulasi dan Uji Karakteristik Losion Tangan & Tubuh yang Mengandung Ekstrak Ethanol Daun Sirih Merah (*Pipper Crocattum*). Farmasis: Jurnal Ilmu Farmasi, 4(1), 13–22. <https://Doi.Org/10.36456/Farmasis.V4i1.6915>
- Handayani, I. (2023). Tinjauan Pustaka: Potensi Tanaman Mawar Merah (*Rosa Damascena*) dan Kandungan Senyawanya. Biocaster: Jurnal Kajian Biologi, 3(3), 119–129. <https://Journal.Lp3kamandanu.Com/Index.Php/Biocaster/46>
- Hidayati, S.M., Purwati, E., Puspadina, V., Nur, C.I., & Safitri, H. (2021). Pembuatan dan Pengujian Mutu Fisik Losion Tubuh Menggunakan Ekstrak Kulit Apel Fuji (*Malus Domestica*). Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan IPA (SNPB), 312–318.

- Husnawati, H., Purwanto, U.M.S., & Rispriandari, A.A. (2020). Perbedaan *Portulaca Grandiflora* Hook. Bagian Tanaman terhadap Kandungan Total Fenolik dan Flavonoid serta Aktivitas Antioksidan. *Biokimia Terkini*, 7(1), 10–20. <https://Doi.Org/10.29244/Cb.7.1.2>
- Ifadah, R.A., Wiratara, P.R.W., & Afgani, C.A. (2022). Tinjauan Ilmiah: Antosianin dan Manfaatnya bagi Kesehatan. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*, 3(2), 11–21. <https://Doi.Org/10.35308/Jtpp.V3i2.4450>
- Inggiani, C.G., & Hidayaturrahmi. (2022). Histofisiologi Reseptor Sensori Kulit. *Jurnal Sinaps*, 5(3), 10–17.
- Irmayanti, M., Rosalinda, S., & Widyasanti, A. (2021). Formulasi Hand and Body Lotion (*Cetyl Alcohol dan Carrageenan*) dengan Tambahan Ekstrak Kelopak Rosella. *Jurnal Teknotan*, 15(1), 47. <https://Doi.Org/10.24198/Jt.Vol15n1.8>
- Iskandar, B., Sidabutar, SEB, & Leny, L. (2021). Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (*Persea Americane*) Sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Farmasi Islam*, 6(1), 14–21. <https://Doi.Org/10.18860/Jip.V6i1.11822>
- Ismoyo, T.A., Hanifah, Z
- Kalangi, SJR (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedis (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://Doi.Org/10.35790/Jbm.5.3.2013.4344>
- Karim, N., Arisanty, & Rante Pakadang, S. (2022). Penyusunan dan Pengujian Stabilitas Sediaan Losion Ekstrak Air Tomat (*Sollanum Licopersicum L.*). *Jurnal Farmasi Akfarindo*, 49–56. <https://Doi.Org/10.37089/Jofar.Vi0.142>
- Kasitowati, R.D., Huda, M.M., Asmara, R., Aliviyanti, D., Iranawati, F., Panjaitan, M.A.P., Pratiwi, D.C., & Arsad, S. (2021). Identifikasi Potensi Fotoprotektif dari Ekstrak Rumput Laut Cokelat *Sargasum Sp.* menggunakan Berbagai Pelarut terhadap Paparan Sinar Ultraviolet In Vitro. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan Indonesia*, 17(1), 7–14. <http://Ejournal.Undip.Ac.Id/Index.Php/Saintek>
- Kirana, BC, Cahyani, ED, & Budiawan, A. (2023). Evaluasi Faktor Protektif Ekstrak Krim Herbal *Portulaca Grandiflora* Magenta. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Farmasi Indonesia*, 10(3), 379–385. <https://Doi.Org/10.20473/Jfiki.V10i32023.379-385>
- Kumalasari, M.L.F., & Andiarna, F. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ociimum Basilicum L.*). *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 4(1), 39. <https://Doi.Org/10.24269/Ijhs.V4i1.2279>
- Latifah, E. (2024). Formulasi Sediaan Nano Spray dari Ekstrak Daun Krokot (*Portulaca Oleracea L.*) sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Medis dan Ilmu Terkait*, 13(1), 6303–6308. <https://Doi.Org/10.55522/Jmpas.V13i1.5890>
- Lestari, I., Prajuwita, M., & Lastri, A. (2021). Penentuan Nilai SPF Kombinasi Ekstrak Daun Ketepeng dan Binahong Secara In Vitro. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 1. <https://Doi.Org/10.30591/Pjif.V10i1.2030>
- Lumentut, N., Edi, HJ, & Rumondor, EM (2020). Pengembangan dan Pengujian

- Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Pisang Goroho (*Mussa Acumiinata L.*) dengan Konsentrasi 12,5% sebagai Tabir Surya. *Jurnal Mipa*, 9(2), 42.
<https://doi.org/10.35799/Jmuo.9.2.2020.28248>. Maharani, S., Meilina, R., Din Nugraheni, B., Rininingsih, U., & Swandari, M.T.K. (2021). Dampak Konsentrasi Etanol dan Konsentrat Ekstrak Kelopak Mawar Merah (*Rose Hybrid Damascene Mill.*) terhadap Nilai Faktor Pelindung Matahari. *Jurnal Farmasi dan Bahan Alam Indonesia*, 4(1), 45–50.
<https://doi.org/10.35473/Ijpnv.V4i1.635>
- Nurhayati, R., Purnamawati, E., Dwi Anggraini, L., Farmasi, F., & Bhakti Wiyata Health Sciences, Kediri, I. (2022). Analisis Kualitatif Fitokimia dari Kandungan Ekstrak Etanol dan Fraksi Metanol Flavonoid yang Diperoleh dari Daun Talas (*Collocasia Essculenta*) Menggunakan Metode KLT-Densitometri. *Jurnal Farmasi Bhakta*, 2(2), 24–30.
- Nurisna Utami, A., Hajrin, W., & Muliasari, H. (2021). Formulasi Losion Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzgium Pollyanthum*) dan Penentuan Nilai SPF secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 6(2), 77–83.
<https://doi.org/10.21776/Ub.Pji.2021.006.02.2>
- Nurmalasari, DR, & Yunita, R.N. (2023). Optimasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Mawar Merah (*Rosa Hybrida Hort.*) terhadap Sifat Fisik Losion Tabir Surya. *Jurnal Ilmiah Farmasi, Akademi Farmasi Jember*, 6(2), 8–15.
- Oktaviasari, L., & Zulkarnain, AK (2017). Penyusunan dan Pengujian Stabilitas Fisik Sediaan Losion Pati Kentang (*Sollanum Tuberosum L.*) O/W dan Aktivitasnya sebagai Tabir Surya. *Majalah Farmasi*, 13(1), 9–27.
- Pramiastuti, O. (2019). Penentuan Nilai SPF Ekstrak dan Fraksi Daun Lengkuas (*Ettlingera Ellatior*) In Vitro Menggunakan Spektrofotometri. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1), 14. <https://doi.org/10.30591/Pjif.V8i1.1281>
- Pujiastuti, E., & El'zeba, D. (2021). Perbandingan Kadar Total Flavonoid dari Ekstrak Etanol 70% dan 96% Kulit Buah Naga Merah (*Hillocereus Pollyrhizus*) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Farmasi Cendekia*, 5(1), 28–43.
<https://doi.org/10.31596/Cjp.V5i1.131>
- Putriana, R., Reynelda, J.S., & Pretty F.A., K. (2021). Tinjauan Pustaka tentang Bentuk Sediaan Tabir Surya dari Bahan Alami, Keamanan, dan Efektivitas Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13, 25–39.
https://www.academia.edu/download/104150507/Hal_24.
- Qomaliyah, EN, Indriani, N., Rohma, A., & Islamiyati, R. (2023). Skrining fitokimia, kandungan flavonoid total, dan aktivitas antioksidan daun cocor bebek. *Biokimia Terkini*, 10(1), 1–10.
<https://doi.org/10.29244/cb.10.1.1>
- Ramadhan, H., Rezky, D.P., & Susiani, E.F. (2021). Penentuan kandungan fenolik-flavonoid total dalam fraksi etil asetat kulit batang tanaman musk (*Mangifera casturi Kosterman*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Farmasi Indonesia*, 8(1), 58.
<https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i12021.58-67>
- Ramadhani, M.A., Hati, A.K., Lukitasari, N.F., & Jusman, A.H. (2020). Skrining fitokimia dan penentuan kadar flavonoid total serta fenolik total ekstrak daun insulin (*Tithonia diversifolia*) menggunakan metode maserasi dengan pelarut

- etanol 96%. Jurnal Farmasi dan Bahan Alam Indonesia, 3(1), 8–18.
<https://doi.org/10.35473/ijnp.v3i1.481>
- Rianita, R., & Murni, P. (2023). Karakterisasi morfologi dan fenologi pembungaan krokot (*Portulaca oleracea* Linn.). Biospecies, 16(2), 54–62.
<https://doi.org/10.22437/biospecies.v16i2.28926>
- Ridwan, dan H., Analisis sosial ekonomi dan kebijakan pertanian, P., Ahmad Yani, J., Penelitian tanaman hias, B., & Raya, J. (2008). 7lqjndww(çVlhqvll8vdkdwdqll%Xqjdd3rwrqjj0dzduugdodmm 3hqjhpqdqjddq\$Julelvqlvvgll,Qgrqhvd. J. Hort, 18(3), 360–372.
- Rizal, R., Salman, & Ariyani, K. (2023). Penyusunan formulasi produk tabir surya menggunakan ekstrak etanol dari daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas* L.) Rosiana. Jurnal Ilmu Farmasi dan Kesehatan, 01(01), 38–47.
- Rochayati, P.E., Hidayat, R., & Fitriawati, A. (2024). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan sediaan losion dari ekstrak seledry (*Apiium Graveolenns* L.) dengan. 5, 11405–11423.
- Romadhonni, T., Prastyawati, R., Alfatheana, E., & Sinaga, H. (2022). Making lotion from guava leaf extract (*Psiidium guajjava* L.). Journal of Biogeneration, 7(1), 180–188.
<https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v7i1.1707>
- Sadik, F., & Rifqah Amalia Anwar, A. (2022). Standardization of specific parameters of ethanol extract of pegagan (*Centela asiattica* L.) as an antidiabetic. Syifa Journal of Science and Clinical Research, 4(1), 1–9.
<https://doi.org/10.37311/jsscr.v4i1.13310>
- Salim, WP, Hutahaeen, YO, & Sitohang, FA (2024). Jurnal Sains dan Kesehatan. Jurnal Sains dan Kesehatan, 3(1), 242–247.
- Sari, S.M., Dewi, A.M., Safitri, E.I., & Nuria, M.C. (2021). Antibacterial activity of ethanol extract of purslane herb (*Portulacca olleracea* L.) using various extraction methods. Farmasi: Jurnal Farmasi Indonesia, 18(1), 34.
<https://doi.org/10.30595/pharmacy.v18i1.8681>
- Sasongko, H., Advaita, N., Lestari, R.G., & Aidid, K.U. (2020). Penentuan Faktor Pelindung Matahari (SPF) In-Vitro dan In-Vivo Losion Kulit yang Mengandung Ekstrak Etanol Buah Pepaya Gunung dan Kulit Manggis. Jurnal Pengobatan Tradisional, 25(3), 135–139. <https://doi.org/10.22146/Mot.49931>
- Sawiji, R.T., Valtina, N.P., Putri, K.M.W., Dewi, N.M.A.S., Nurjana, N.H., & Adityawan, P.A.R. (2023). Optimalisasi komposisi pengemulsi dalam formulasi losion yang mengandung bahan aktif seramida dan vitamin C dengan menggunakan metode SLD. Acta Holisticca Parmaciana, 5(2), 68–78.
<https://doi.org/10.62857/ahp.v5i2.156>
- Senduk, T.W., Montolalu, L.A.D.Y., & Dotulong, V. (2020). Hasil ekstraksi air mendidih daun Soneratia alba dewasa. Jurnal Perikanan Tropis dan Ilmu Kelautan, 11(1), 9.
<https://doi.org/10.35800/jpkt.11.1.2020.28659>
- Septiani, G., Susanti, S., & Sucitra, F. (2021). Pengaruh berbagai metode ekstraksi terhadap kadar flavonoid total ekstrak daun Sansevieria trifasciata P. (*Sanseviieria trifasciata* P.). Jurnal Farmasi Galenika (Journal), 7(2), 143–150.
<https://doi.org/10.22487/j24428744.2021.v7.i2.15573>

- Setiawan, P.Y., Prihantini, M., & Heroweti, J. (2022). Pengaruh variasi konsentrasi ekstrak etanol daun sirsak (*Anona murricata L.*) terhadap karakteristik fisik dan aktivitas antioksidan sediaan losion. *Cendekia Eksakta*, 7(1), 62–68. <https://doi.org/10.31942/ce.v7i1.6584>
- Shelvina, FTN, Zakiyah, R., & Bintari, YR (2024). Aktivitas Antiinflamasi Infus dan Dekok Rumput Laut Merah (*Gracilaria Verrucosa*) dalam Menghambat Denaturasi Protein. *Jurnal Kedokteran Komunitas*, 12(1), 1–8. <https://Jim.Unisma.Ac.Id/Index.Php/Jkkfk/Article/View/23870>
- Sih Wahyuni Raharjeng, & Purwati, E. (2025). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Losion Tubuh dengan Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium Lappaceum L.*). *Crystal Journal: Publikasi Penelitian Kimia dan Aplikasinya*, 7(1), 61–69. <https://Doi.Org/10.36526/Jc.V7i1.4998>.
- Soamole, F., Abdullatif, Z., & Abdullah, H. (2018). Impact of Purslane Weed Growth, *Portulaca Oleracea*, on the Growth and Yield of Shallots (*Allium ascalonicum* “Topo”). *Scripta Biologica*, 5(1), 41. <https://Doi.Org/10.20884/1.Sb.2018.5.1.798>
- Sofihidayati, T., & Wardatun, S. (2021). Research on the Effect of Various Clove Stalk Extraction Methods (*Syzygium Aromaticum L.*) on Eugenol Content. *Phytopharmaca: Scientific Journal of Pharmacy*, 11(2), 155–163. <https://Doi.Org/10.33751/Jf.V11i2.3057>
- Solikhah & Amyati. (2022). Biostatistics (SPSS Applications in Health and Medicine). 605 / 5.000
- Spf, P.N., Erythema, P., Persentase, D.A.N., Ekstrak, P., Dan, M., & Hexan, F.N. (2025). Asetat, dan Butanol dari Daun Melinjo (*Gnetum Gnemon L.*) In. 2, 295–319.
- Suhendar, U., Utami, N.F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S.M. (2020). Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi terhadap Penentuan Kadar Flavonoid dari Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectrantus Scutelarioides*). *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 76–83. <https://Doi.Org/10.33751/Jf.V10i1.2069>
- Sulistiyowati, A., Yushardi, Y., & Sudarti, S. (2022). Potensi Keragaman Tabir Surya SPF dalam Melindungi dari Ultraviolet Ray Exposure Based on Climate in Indonesia. *Journal of Health Sciences*, 12(3), 261–269. <https://Doi.Org/10.52643/Jbik.V12i3.2196>
- Syamsul dkk. (2020). Penentuan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Air (*Sizygium Jambos Alston*) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 2(3), 147–157. <https://Jurnalfarmasi.Or.Id/Index.Php/Jrki/Article/View/98/75>
- Syarifuddin, A., & Juliana, I. (2024). Formulasi Losion dengan Ekstrak Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) sebagai Pelembap Kulit. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 7(1), 26–30. <https://Doi.Org/10.35451/Jfm.V7i1.2342>
- Tarigan, I.L., Muadifah, A., Amini, H.W., & Astutik, T.K. (2019). Penelitian Aktivitas Ekstrak Etanol dan Formulasi Gel Daun Melinjo (*Gnetum Gnemon L.*) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Chempublish*, 4(2), 89–100. <https://Doi.Org/10.22437/Chp.V4i2.7631>

- Triyanti, S.B., Lestari, F.P., Anisa, P., Fitriana, N., & Rostiana, HR (2025). Pengaruh Metode Ekstrak Maserasi, Sonikasi, dan Sokletasi terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hilocereus Polihizus*). 8(1), 71–78.
- Tutik, T., Putri, GAR, & Lisnawati, L. (2022). Analisis Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi, dan Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan pada Kulit Bawang Merah (*Alium Ceppa L.*). Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 9(3), 913–923.
<https://doi.org/10.33024/jikk.v9i3.5634>
- Ulandari, A.S., & Sugihartini, N. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Persiapan Losion dengan Konsentrasi Ekstrak Daun Moringa *Olleifera L.* yang Beragam sebagai Tabir Surya. Jurnal Farmasi Udayana, 45.
<https://doi.org/10.24843/jfu.2020.v09.i01.p07>
- Veronica, E., Chrismayanti, N.K.S., & Dampati, P.S. (2021). Potensi Ekstrak Poinsettia (*Eupphorbia Pullcherima*) sebagai Pelindung Matahari terhadap Paparan UV. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan, 3(1), 83–92.
<https://doi.org/10.28932/jmh.v3i1.2972>
- Vifta, R.L., Mafitasari, D., & Rahman, E. (2020). Antioxidant Screening and Antidiabetic Activity of Purified Ethyl Acetate Extract of Arabica Green Coffee (*Coffea Arabica L.*) Using UV-Vis Spectrophotometry. Zarah Journal, 8(2), 62–68.
- Wati, R., S., Sulastri, T., Suwitono, M.R., & Turuallo, D. (2024). Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Rose Flower Extract (*Rosa damascene Mill*). Inovatif: Journal of Social Science Research, 4, 9191–9198.
- Widhiastuti, S.S., & To'bungan, N. (2025). Sun Protection Factor Value of Rosa Centifolia and Rosa Alba from Mount Merapi National Park and Their Potential as Sunscreens. Plant Science Today, 12(1), 1–8.
<https://doi.org/10.14719/pst.4916>
- Widyasanti, A., Indriyani, M., Putri, S.H., & Fillianty, F. (2023). Stability Study of Coconut Oil-Based Losion with a Combination of Tween 80 and Cetyl Alcohol Surfactants. Teknotan, 17(1), 33.
<https://doi.org/10.24198/jt.vol17n1.5>
- Wijaya, A., & Noviana. (2022). Penentuan Kadar Air Daun Kemangi (*Ocimum Basylicum L.*) Berdasarkan Berbagai Metode Pengeringan. Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, 4(2), 185–195.
- Wiraningtyas, A., Ruslan, R., Agustina, S., & Hasanah, U. (2019). Penentuan Nilai SPF dari Kulit Bawang Merah. Jurnal Redok (Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia), 2(01), 34–43.
<https://doi.org/10.33627/re.v2i01.140>
- Yuniarsih, N., Warsito, A.M.P., Dinanti, D., Susanti, E.I., Mentari, M., Latif, M.Z., Irma, R., & Rades, R.A. (2023). Artikel Tinjauan: Losion Tubuh dari Berbagai Ekstrak Tumbuhan. Jurnal Ilmu Farmasi dan Sains, 6(2), 810–815.
<https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i2.142>
- Yuniastri, R., & Hanafi, et al. (2020). Antioxidant Potential of Purslane (*Portulaca Oleracea*) as a Functional Food. Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems, 8(3), 284–290.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.03.10>

- Zayd, H., Ahmed Alsaeh, I., Mosa, F.A., & Mohamed Ben-Hander, G. (2019). Evaluasi In-Vitro Faktor Pelindung Matahari dalam Tabir Surya yang Dipasarkan di Sirte Menggunakan Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Sains Murni & Terapan*, 18(4), 366–369.
<https://Sebhau.Edu.Ly/Journal/Index.Php/Jopas/Article/View/522>
- Zulkifli, A., Gusniati, J., Septi Zulefni, M., Aldania Afendi, R., Asni, W., & Fitriani, Y. (2025). Tutorial: Normality and Homogeneity Test Using SPSS. *Jurnal CahayaNusantara*, 1(2), 3093–8113.
<https://Creativecommons.Org/Licenses/By/4.0/>

