DAFTAR PUSTAKA

Abass, A. M., Rzaij, J. M., Salman, H. ghalib, & H.Al-Hashemi, W. K. (2019). A Review on a Some Analytical Methods for Determination of Salicylic Acid. *Open Chem. J.*, *3*(3), 22–28.

Abriyani, E., Nissa, A. K., Nurcahyani, I., Khoirul, Haniatin, & Andriyani, N. (2024). Analisis Hasil Penentuan Struktur Kimia Senyawa Asam Askorbat Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS Sebagai Bahan Ajar Kimia Analitik. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, *10*(11), 134–138.

Ade Maria Ulfa, N. (2016). Analisa Asam Benzoat Dan Asam Salisilat Dalam Obat Panu Sediaan Cair. *JKM*, *2*(2), 51–59.

Agnello, M., Cen, L., Tran, N. C., Shi, W., McLean, J. S., & He, X. (2017). Arginine Improves pH Homeostasis via Metabolism and Microbiome Modulation. *Journal of dental research*, *96*(8), 924–930. https://doi.org/10.1177/0022034517707512

Alam, S., Algahtani, M. S., Ahmad, M. Z., & Ahmad, J. (2020). Investigation Utilizing the HLB Concept for the Development of Moisturizing Cream and Lotion: In-Vitro Characterization and Stability Evaluation. *Cosmetics*, *7*(2), 43. https://doi.org/10.3390/cosmetics7020043

Amandita, T. A., Hariani, L., & Nata'atmadja, B. S. (2024). Formula characteristics and physical stability test in glutathione cream. *Bali Medical Journal*, *13*(3), 961–966. https://doi.org/10.15562/bmj.v13i3.5312

Annisa Fatmawati, D. S., Lestari, Y., Fauzi, R., Emelda, & Munir, M. A. (2022). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Asam Salisilat pada Sediaan Kosmetika Semi Padat yang Beredar di Pasar Beringharjo, Yogyakarta. *INPHARNMED Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal)*, *6*(2), 47–57.

Bali, S., & Fernenda, L. (2024). Penetapan Kadar Asam Salisilat Pada Cream Anti Jerawat Yang Dijual Secara Online Shop Dan Di Apotek Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis Dan Alkalimetri. *JIKA (Jurnal Ilmu Kesehatan Abdurrab)*, *2*(1), 27–33.

Barnes, T. M., Mijaljica, D., Townley, J. P., Spada, F., & Harrison, I. P. (2021). Vehicles for Drug Delivery and Cosmetic Moisturizers: Review and Comparison. *Pharmaceutics*, *13*(12), 2012. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13122012

Bora, A., & Swain, and K. (2014). Recent Advances In Semisolid Dosage Form. *IJPSR*, *5*(9), 3594–3608.

Budianor, B., Malahayati, S., & Saputri, R. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas

Sediaan Krim Ekstrak Bunga Melati Putih (Jasminum Sambac L.) Sebagai Anti Jerawat. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, *3*(1), 1–13. https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i1.204

Đekić, L., Milinković Budinčić, J., Stanić, D., Fraj, J., & Petrović, L. (2024). Carbomer Hydrogels with Microencapsulated α-Tocopherol: Focus on the Biocompatibility of the Microcapsules, Topical Application Attributes, and In Vitro Release Study. *Pharmaceutics*, *16*(5), 628. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics16050628

Dolih G, Marline A, Alas S, S. A. L. (2009). Formulasi krim pelembab wajah yang mengandung tabir surya nanopartikel zink oksida salut silikon. *Jurnal Farmaka*, *7*(1), 37–47.

Dubey A. (2026). *Glyceryl Stearate and PEG-100 Stearate: The self-emulsifying blend redefining modern emulsion formulation*. Pharcos Speciality Ltd. https://pharcos.co.in/blog/glyceryl-stearate-peg-100-stearate-emulsion-formulation

Elfina Salsabila, E. P. (2023). Analysis of Calcium Levels in Yoghurt Drinks Using UV-Visible Spectrophotometry Method. *Indonesian Journal of Chemical Science*, *12*(3), 269–277.

Ermi A, Andini W, Anjani D.P, Siska R.D, S. S. (2023). Literatur Riview : Penetapan Kadar Salbutamol Sedian Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, *5*(1), 813–822.

Esati, N. K., Cahyadi, K. D., & Dewi Lestari, G. A. (2023). Uji Kualitatif Dan =Kuantitatif Tetrasiklin Dalam Simulasi Sampel Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, *8*(1), 56–66. https://doi.org/10.47219/ath.v8i1.190

Fajri, N., Prima, E. C., Riandi, R., & Sriyati, S. (2024). Validasi Metode Analisis Konsentrasi Larutan Kopi berdasarkan Spektroskopi Absorpsi Cahaya. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika Dan Riset Ilmiah)*, *8*(1), 51–59. https://doi.org/10.30599/jipfri.v8i1.2101

Fatmawati, F., & Herlina, L. (2017). Validasi Metode dan Penentuan Kadar Asam Salisilat Bedak Tabur dari Pasar Majalaya. *EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan)*, *2*(2), 141. https://doi.org/10.30870/educhemia.v2i2.1187

Fera S, Hanifa R, & Arlina P.P. (2025). Formulasi Sediaan Nanogel dengan Zat Aktif Asam Salisilat sebagai Sediaan Topikal. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, *5*(2). https://doi.org/10.29313/bcsp.v5i2.19665

Gabrič, A., Hodnik, Ž., & Pajk, S. (2022). Oxidation of Drugs during Drug Product Development: Problems and Solutions. *Pharmaceutics*, *14*(2), 325. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14020325

Gackowska, A., Studziński, W., & Shyichuk, A. (2025). Intermediates of Hydrogen

Peroxide-Assisted Photooxidation of Salicylic Acid: Their Degradation Rates and Ecotoxicological Assessment. *International Journal of Molecular Sciences*, *26*(2), 697. https://doi.org/10.3390/ijms26020697

Gandhi, Y., Kumar, V., Mishra, S. K., Soni, H., Thakur, A., Rawat, H., Kumar, R., Shakya, S. K., Charde, V., Arya, J. C., Narasimhaji, C. V., Meena, A. K., Kondalkar, S. A., Sharma, P., Singh, A., Singh, R., Dhiman, K. S., Srikanth, N., & Acharya, R. (2024). A comprehensive quality control study of Salix alba L. stem bark: DNA barcoding, HPLC & HPTLC-based quantification, GC–MS & LC–MS profiling, elemental content and in vitro medicinal activities. *Results in Chemistry*, *7*, 101344. https://doi.org/10.1016/j.rechem.2024.101344

Ganesan, V. K., Rajyalakshmi, R., Dabburu, K., Shanmugam, D. A. S., & Balaraman, A. D. (2026). A review on Centella asiatica (L.) nutrient and phytochemical composition and its potential neuroprotective effect in Alzheimer's disease. *Archives of Gerontology and Geriatrics Plus*, *3*(1), 100237. https://doi.org/10.1016/j.aggp.2025.100237

Hadisoebroto, G., & Budiman, S. (2019). Penetapan Kadar Asam Salisilat pada Krim Anti Jerawat yang Beredar di Kota Bandung dengan Metode Spektrotometri Ultra Violet. *Jurnal Kartika Kimia*, *2*(1). https://doi.org/10.26874/jkk.v2i1.20

Haerani, A. (2017). Krim Pemutih dan Penyimpanannya. *Farmasetika.Com (Online)*, *2*(2), 1. https://doi.org/10.24198/farmasetika.v2i2.15880

Helen F.N, Dini A.A, Elisabeth W, Siti J, Muhamad R.P, Garnadi j, & Novaliana D.S. (2025). Teknik Menghindari Kerusakan Zat Aktif Akibat Paparan Suhu dan Kelembapan. *Corona: Jurnal Ilmu Kesehatan Umum, Psikolog, Keperawatan Dan Kebidanan*, *3*(1), 146–155. https://doi.org/10.61132/corona.v3i1.1104

Ilić, T., Pantelić, I., & Savić, S. (2021). The Implications of Regulatory Framework for Topical Semisolid Drug Products: From Critical Quality and Performance Attributes towards Establishing Bioequivalence. *Pharmaceutics*, *13*(5), 710. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13050710

Iqbal, M., & Lubis, M. S. (2024). Optimasi Sediaan Gel Asam Salisilat Dengan Campuran Karbopol-940, Prolpilen Glikol, Dan Trietanolamin Menggunakan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi Klinik Dan Sains*, *4*(1), 19. https://doi.org/10.26753/jfks.v4i1.1349

Iswandi, I. (2022). Pengaruh Suhu Terhadap Peruraian Kadar Asetosal Pada Tablet Generik Dan Paten Secara Spektrofotometri Uv. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, *11*(1), 1–8. https://doi.org/10.48191/medfarm.v11i1.92

Jain, B., Jain, R., Jha, R. R., Bajaj, A., & Sharma, S. (2022). A green analytical approach based on smartphone digital image colorimetry for aspirin and

salicylic acid analysis. *Green Analytical Chemistry*, *3*, 100033. https://doi.org/10.1016/j.greeac.2022.100033

Kamilla, L., Ramadhanty, K., & Purwaningsih, I. (2020). Verifikasi Metode Analisa Albumin Dengan Metode Bromcressol Green. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, *3*(2), 40. https://doi.org/10.30602/jlk.v3i2.935

Karlah, Mansauda, R., Suoth, E. J., & Rumondor, E. M. (2024). *Pengembangan Dan Karakterisasi Gel Asam Salisilat Menggunakan Pati Sagu Pregelatinisasi Sebagai Agen Pembentuk Gel*. *7*(2), 105–110.

Karthika D.J, Netti N, D. T. (2024). Pengaruh Harga Dan Testimoni Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Produk Skincare Whitelab Pada Marketplace Shopee. *Management Studies and Entrepreneurship Journal*, *4*(5), 7284–7303.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Farmakope Indonesia EDISI VI*.

Kevin M. G. Taylor, M. E. A. (2022). *Aulton's pharmaceutics: The design and manufacture of medicine* (sixth). Elsevier.

Khalipova, O., Kuznetsova, S., & Kozik, V. (2016). *The composition and structure of iron(III) complex compounds with salicylic acid in ethanol solution and in the solid thin film state*. 020007. https://doi.org/10.1063/1.4964529

Kinanti, D. (2021). Penetapan Kadar Asam Salisilat Pada Krim Wajah Anti Jerawat Yang Beredar Di Kota Bekasi Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Prodi S1 Farmasi STIKes Mitra Keluarga*, Bekasi 6.

Kolman, M., Smith, C., Chakrabarty, D., & Amin, S. (2021). Rheological stability of carbomer in hydroalcoholic gels: Influence of alcohol type. *International Journal of Cosmetic Science*, *43*(6), 748–763. https://doi.org/10.1111/ics.12750

Laela, D. P. (2025). Verifikasi Metode Penetapan Kadar Fenol Total Cara Folin-Ciocalteu. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium, 8*(2), 89–99.

Lukić, M., Pantelić, I., & Savić, S. D. (2021). Towards Optimal pH of the Skin and Topical Formulations: From the Current State of the Art to Tailored Products. *Cosmetics*, *8*(3), 69. https://doi.org/10.3390/cosmetics8030069

Mahmudah, R., A, N. I., ARfan, Hikmah, N., & Ruslin. (2024). Sosialisasi Penggunaan Skincare Dan Kosmetik Yang Aman Dan Tepat Bagi Remaja Di Pondok Tahfidz Abdurrahman Bin Auf Kendari. *Jurnal Pengabdian Farmasi*, *1*(3), 55–60.

Mamaligka, A. M., & Dodou, K. (2024). Studies on Loading Salicylic Acid in Xerogel Films of Crosslinked Hyaluronic Acid. *Gels*, *10*(1), 54. https://doi.org/10.3390/gels10010054

Meyer, S., Markova, M., Pohl, G., Marschall, T. A., Pivovarova, O., Pfeiffer, A. F. H., & Schwerdtle, T. (2018). Development, validation and application of an ICP-MS/MS method to quantify minerals and (ultra-)trace elements in human serum. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, *49*, 157–163. https://doi.org/10.1016/j.jtemb.2018.05.012

Mustarsyida, Shilfina R, Laela F, N. K. (2024). Determinasi Asam Salisilat Dalam Sediaan Serum Anti Acne Yang Dijual Di Toko Kosmetik Kota Madiun Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional,* 159–164. https://doi.org/https://doi.org/10.47701/sikenas.vi.3894

Nabillah A.R.N, Mila N.P, Dhea N.K, Muhammad H, Rahayu M, Muhamad R.P, Garnadi J, N. D. S. (2025). Strategi Peningkatan Stabilitas Bahan Aktif Farmasi: Pendekatan Dan Inovasi. *Jurnal KesehatanUnggul Gemilang*, *9*(1).

Naveed, S., & Sajid, S. (2016). Degradation in Pharmaceutical Creams: Ascorbic Acid Demonstrating Phenomenon: A Review. *Journal of Bioequivalence & Bioavailability*, *08*(02). https://doi.org/10.4172/jbb.1000272

Nur I.U.A Anita P.W, Y. P. (2022). Pengaruh Jenis Basis Krim Terhadap Pelepasan Senyawa Aktif Antibakteri Asam Salisilat Pada Media Staphyloccocus Aureus. *Jurnal Bio Komplementer Medicine*, *9*(2).

Oileri T, W., Fakhrurosi, F., Ibrahim, I., Mijra, M., Erza R.K, A., Yunika, H., & Ayu Lestari, N. (2023). Uji Kualitatif Kandungan Asam Pada Kosmetik dan Bahan Pangan Menggunakan FeCL3. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Industri Perkebunan (LIPIDA)*, *3*(2), 27–32. https://doi.org/10.58466/lipida.v3i2.1464

Otaif, K. D. (2026). HPLC-DAD Determination of Hydroquinone, Salicylic Acid, and Niacinamide in Skin-Whitening Products: Method Validation and Safety Evaluation. *Separations*, *13*(3), 94. https://doi.org/10.3390/separations13030094

Patila, S. A., Khairnara, B. J., Maneb, D. V., & Chaudharia, B. R. (2015). A validated stability-indicating HPLC related substances method for salicylic acid in bulk drug and dosage form. *World Journal of Pharmaceutical Sciences*, *3*(6), 1184–1190.

Peraturan Pengawasan Obat dan Makanan Nomor, (2022). *Perubahan Atas Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 23 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika*

Prof. Dr. Dachriyanus. (n.d.). Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskop. *Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi (LPTIK).*, *2004*.

Putri, V. S., & Widiyanti, P. A. (2025). Terhadap Evaluasi Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Daun Stroberi (Fragaria X Ananassa Var Duchesne) The Effect Of Variation Of Stearic Acid And Triethanolamine Concentrations On The

Physical Evaluation Of Strawberry Leaf (Fragaria X Ananassa Var Duchesne). *Jurnal FARMASINDO*, *9*(1), 252–260.

Rahmawati, Andi Yunita Irwan P., Nurhidayat, A. H. H. (2022). Analisis Kadar Asam Salisilat Pada Krim Anti Jerawat Yang Diperjualbelikan Di Kota Makassar. *Journal of Health Science and Technology*, *3*(1), 8–14.

Raisya Salsabila, Olivia Eka Putri, Ghea Nadira Shinta, Elsa Yunita Septiani, Zalfa Dary Pernadi, Muhamad Reza Pahlevi, Garnadi Jafar, & Novaliana Devianti Sagita. (2025). Peran Kokristal pada Bahan Aktif Farmasi dalam Meningkatkan Stabilitas Obat. *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains, Teknologi, Dan Klinis Komunitas*, *3*(1), 54–66. https://doi.org/10.33479/jfmc.v3i1.58

Rasberry, S. D. (1988). Accuracy in analysis - The role of standard reference materials. *Journal of Research of the National Bureau of Standards*, *93*(3), 213. https://doi.org/10.6028/jres.093.020

Riyanto. (2014). *Validasi & Verifikasi Metode Uji Sesuai dengan ISO/IEC 17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi* (Cetakan1 ed.). Deepublish.

Rizchi A, Wilda A, S.Pd., M.Si, Joko Santoso, M. F. (2019). Pengaruh Suhu Penyimpana Terhadap Sifat Fisik Sediaan Masker Gel Dari Ekstrak Teh Daun Hijau (Camellia sinensis L,). *Politeknik Harapan Bersama Tegal, Indonesia*.

Sammulia, S. F., Mega Sari, D., & Heryani, R. (2026). Analisis Kadar Asam Salisilat Pada Produk Kosmetik Gel Anti Jerawat Di Toko X Kota Batam. *Transformasi Kesehatan Dan Teknologi Medis*, *7*(1), 20–29. https://ejurnals.com/ojs/index.php/tktm

Simaremare, E. S. (2019). Analisis Merkuri Dan Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Jayapura. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, *8*(1), 1–11. https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v8i1.11813

Sitompul, E. V., & Anom, E. (2024). Pengaruh Komunikasi Pemasaran Digital dan Persepsi Kemudahan Penggunaan (Perceived Ease of Use) Aplikasi Belanja Online terhadap Keputusan Pembelian Produk Skincare. *Arus Jurnal Sosial Dan Humaniora*, *4*(1), 30–43. https://doi.org/10.57250/ajsh.v4i1.310

Skoog, Douglas A, and D. M. W. (1971). *Principles of Instrumental Analysis*. Rinehart and Winston.

Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, *13*(2), 115–122. https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260

Sri Kraton S, Hanny Nilasari, E. H. E. (2012). The Use of Salicylic Acid in Dermatology. *Journal of the Indonesian Medical Association*, *62*.

Stephane, P. (2015). Stability of Cosmetic Formulations Containing UV Filters and Preservatives, Based on Physical and Chemical Parameters. *MOJ Toxicology,*

№ 1, *1*(1).

Sugiharta, S., & Ningsih, W. (2021). Evaluasi Stabilitas Sifat Fisika Kimia Sediaan Krim Ketoconazole dengan Metode Stabilitas Penyimpanan Jangka Panjang. *Majalah Farmasetika*, *6*, 162. https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i0.36707

Surani, S., & Erwinsyah, R. (2026). Verifikasi Penentuan Kadar Sitronelal dalam Minyak Sereh Wangi Menggunakan GCFID. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, *8*(2), 85–93. https://doi.org/10.14710/jplp.8.2.85-93

Tajdari, M., Abolghasemi, S., Khanniri, E., Bayanati, M., Hakimimofrad, R., & Mahboubi-Rabbani, M. (2026). A Comprehensive Review of Acne Treatments: Unpacking the Chemical Structures and Effective Bioactive Compounds. *Health Science Reports*, *9*(2). https://doi.org/10.1002/hsr2.71803

Tati Suharti. (2017). Dasar-dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik 1. *AURA*, *1*, 1.

Triastuti, W. E., Agustiani, E., Sampurno, A. C. O. E., Fitria, Y. D., Fauziyah, H., Rahma, S., Rudianto, A. A. A., Amalia, F., & Damayanti, dan A. (2023). Analisa Kandungan Logam Berat Krom pada Air Sumur Menggunakan Spektrofotometri. *Pengembangan Teknologi Kimia Untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, *https://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/issue/view/756*.

Trinovita, Y., Mundriyastutik, Y., Fanani, Z., & Ana Nurul Fitriyani, A. N. F. (2020). Evaluasi Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Sangketan (Achyranthes Aspera) Dengan Spektrofotometri. *Indonesia Jurnal Farmasi*, *4*(1), 12. https://doi.org/10.26751/ijf.v4i1.800

Utami, A., Winarni, G., Dewi Paula Hoirida, F. H., & Jannah, R. (2025). Studi Kadar Asam Salisilat Dalam Bentuk Sediaan Salep, Gel Dan Facial Wash Dengan Metode Titrasi. *Prosiding SEMLITMAS: Diseminasi Penelitian Pengabdian Masyarakat*, *2*(1).

Wahidah, S., Saputri, G. A. R., & Nofita, N. (2024). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (Tamarindus indica L.) dengan Variasi Gelling Agent. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, *10*(2), 508–518. https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i2.623

Wahyuni, Y. S., Erjon, E., & Aftarida, R. (2019). Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Stabilitas Klindamisin Fosfat Dalam Sediaan Emulgel Dengan Hydroxypropyl Methylcellulose (Hpmc) Sebagai Gelling Agent. *Journal of Pharmaceutical And Sciences*, *2*(2), 36–42. https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v2i2.27

Wang, Z., Wang, M., Tao, Q., Li, Y., Wang, H., Zhang, M., Liu, X., & Zhang, J.

(2025). Betaine–salicylic acid cocrystal for enhanced skincare and acne treatment. *RSC Medicinal Chemistry*, *16*(4), 1705–1714. https://doi.org/10.1039/D5MD00001G

Wati, R., Irwan P., A. Y., Nurhidayat, N., & Haerunisya, A. H. (2022). Analisis Kadar Asam Salisilat Pada Krim Anti Jerawat yang Diperjualbelikan Di Kota Makassar. *Lontara Journal of Health Science and Technology*, *3*(1), 8–14. https://doi.org/10.53861/lontarariset.v3i1.264

Widodo, H. (2013). Ilmu Meracik Obat Untuk Apoteker. *D-Medika : Yogyakarta*.

Widyaningsih, L., Ratna Yuniar, C., & Arifianto, N. (2024). Uji Aktivitas Sediaan Krim Penumbuh Rambut Dari Ekstrak Etanol Daun Seledri (Apium Graveolens L.) Pada Kelinci Jantan. *Duta Pharma Journal*, *4*(2), 254–260. https://doi.org/10.47701/1nppcv94

Yeoh, S. C., & Goh, C. F. (2022). Topical delivery of salicylates. *Drug Delivery and Translational Research*, *12*(5), 981–1001. https://doi.org/10.1007/s13346-021-00988-5

Yi Sul, C., Morocho-Jacomel, A. L., Vieira Lima, F., Argollo Marques, G., Avila Rodriguez, W. L., Cruz Julcal, C. A., del Rocio Abanto Robles, E., Rosado, C., Robles Velasco, M. V., & Rolim Baby, A. (2020). In vitro water resistance evaluation of a bioactive sunscreen containing distinct film/ barrier-forming agents. *Biomedical and Biopharmaceutical Research Journal*, *17*(2), 1–14. https://doi.org/10.19277/bbr.17.2.241

Zain, A. A., & Malik, Y. (2024). Verifikasi Metode Menggunakan Atomic Absorbtion Spectro-photometer (AAS) Analisis Kadar Natrium (Na) Dalam Bijih Nikel. *Jurnal Penelitian Sains*, *26*(3), 284. https://doi.org/10.56064/jps.v26i3.1052

Zanuba, A., Permatasari, L., Febrianingsih, K. D., Anindiya, N. W., Razkianita, H., & Mustika, M. J. (2025). Review artikel: validasi metode analisis kadar parasetamol dalam sediaan obat menggunakan berbagai instrumen. *Sasambo Journal of Pharmacy*, *6*(1), 56–61. https://doi.org/10.29303/sjp.v6i1.502