

DAFTAR PUSTAKA

- Abourehab, M. A. S., Pramanik, S., Abdelgawad, M. A., Abualsoud, B. M., Kadi, A., Ansari, M. J., & Deepak, A. (2022). Recent Advances of Chitosan Formulations in Biomedical Applications. In *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 23, Issue 18). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijms231810975>
- Adetutu, A. A. *et al.* (2017). Studies On Staphylococcus Aureus Isolated From Pimples. *Pakistan Journal of Biological Sciences*.
- Adhisa, S. , & M. D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal*, 9(3), 82–90.
- Amelia, W. N., & Sasana, H. (2017). *Analisis Produksi Jeruk Pamelu Madu Bageng Di Kabupaten Pati Analysis Of Production Of Orange Pamelu Honey Mad In Pati Regency*.
- Andriani, R., Jubir, I., Aspadiah, V., & Fristiohady, A. (2021). Review Jurnal: Pemanfaatan Etosom Sebagai Bentuk Sediaan Patch. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 8(1), 45–47.
- Anuzar CH, H. S. dan S. (2017). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun cabe rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap pertumbuhan bakteri penyebab jerawat *Propionibacterium acnes* secara invitro. *Prosiding Farmasi*, 3(2), 457–464.
- Arifin, A., & Iqbal. (2019). *Formulasi Dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Patch Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (Orthosiphon stamineus)* (Vol. 5, Issue 2).
- Asditya, A., Zulkarnain, I., & Nurul Hidayati, A. (2016). *Uji Kepekaan Antibiotik Oral terhadap Bakteri Propionibacterium acnes Pasien Akne Vulgaris Derajat Sedang Berat (Oral Antimicrobial Susceptibility of Propionibacterium acnes in Moderate Severe Acne Vulgaris Patient's)*.
- Auliya dkk. (2019). Formulasi Patch Transdermal Natrium Diklofenak Tipe Matriks Dengan Kombinasi Polimer HPMC Dan Kitosan Serta Peningkat Penetrasi Transcutol. *Prosiding Farmasi*, 233–240.
- Barqy, N. (2021). Review: Senyawa Penyusun Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Dan Aktivitas Farmakologinya Review: Chemical Constituent Essential Oil Of Pomelo Peel (*Citrus maxima*) And Pharmacological Activity. In *Jurnal Dunia Farmasi* (Vol. 5, Issue 2).
- Cacicedo, M. L., Pacheco, G., Islan, G. A., Alvarez, V. A., Barud, H. S., & Castro, G. R. (2020). Chitosan-bacterial cellulose patch of ciprofloxacin for wound dressing: Preparation and characterization studies. *International Journal of Biological Macromolecules*, 147, 1136–1145. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.10.082>
- Cahyaningsih, E., Yuda, P. E. S. K., & Santoso, P. (2019). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(1), 51–57.

- Cerqueira, M. A., Souza, B. W. S., Teixeira, J. A., & Vicente, A. A. (2012). Effect of glycerol and corn oil on physicochemical properties of polysaccharide films - A comparative study. *Food Hydrocolloids*, 27(1), 175–184. <https://doi.org/10.1016/j.foodhyd.2011.07.007>
- Chairina, R. R. L., Afandi, M. F., Adove, D. A., & Sularso, R. A. (2023). Dampak Gender pada Pembelian Produk Perawatan Wajah di Negara Beriklim Tropis. *Jurnal Maksipreneur: Manajemen, Koperasi, Dan Entrepreneurship*, 12(2), 368. <https://doi.org/10.30588/jmp.v12i2.1274>
- Cindy Oktania Nurpriatna, Lina Rahmawati Rizkuloh, & Susanti. (2024). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Acne Patch Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference*, 1(1), 158.
- Crendhuty, F. D., Sriwidodo, S., & Wardhana, Y. W. (2020). Sistem Penghantaran Obat Berbasis Biopolimer Kitosan sebagai Film Forming System. *Majalah Farmasetika*, 6(1). <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.27457>
- Damayanti, M. (2014). 'Uji Efektivitas Larutan Bawang putih (*Allium sativum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro (Skripsi). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Damayanti Umborowati, Menul Ayu Ollyvia, Zsa Zsa Febriyana, & Nining. (2022). The Impact Of Acne Vulgaris On The Quality Of Life In Teen Patients. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 10(2), 189–198. <https://doi.org/10.20473/jbe.v10i22022.189-198>
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1980). *Materia Medika Indonesia Jilid IV: Vol. IV*. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Hebal Indonesia Edisi II* (II). Depkes RI.
- Depkes, R. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesi*.
- Depkes RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Devi, I., Mulyani, S., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Nilai Hydrophile-Liphophile Balance (HLB) dan Jenis Ekstrak terhadap Karakteristik Krim Kunyit-Lidah Buaya (*Curcuma domestica* val.-Aloe Vera. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 4(2), 54.
- Dreno B, Pecastaings S, Corvec S, Veraldi S, Khammari A, & Roques C. (2018). Cutibacterium acnes (*Propionibacterium acnes*) And Acne Vulgaris: A Brief Look Atthe Latest Updates. *JEADV*, 32(2), 5–14.
- Ermawati, D. E., & Prilantari, H. U. (2019). Pengaruh Kombinasi Polimer Hidroksipropilmetilselulosa dan Natrium Karboksimetilselulosa terhadap Sifat Fisik Sediaan Matrix-based Patch Ibuprofen. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(2), 109.

- George, R. M., & Sridharan, R. (2018). Factors Aggravating Or Precipitating Acne In Indian Adults A hospital-Based Study Of 110 cases. *Indian Journal of Dermatology*, 63, 328–331.
- Grecella Janeta Agape. (2019). *Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro Tugas Akhir*.
- Habibie, D. R. , & A. D. (2019). Sistem Pakar Untuk Identifikasi Jenis Jerawat Dengan Metode Certainty Factor. (*Journal of Information Technology and Computer Science*). , 4, 79–86.
- Haerani A, Chaerunisa A, Yohana, & Subarnas A. (2018). Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka, Univ Padjadjaran, Bandung.*, 16(2), 135–151.
- Hapsari, I. P. ,. (2018). *Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) Terhadap Pertumbuhan Propionibacterium acnes ATCC 11827 Secara In Vitro*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma.
- Hasriani. (2014). *Formulasi dan Karakterisasi Nanokapsul Asiklovir Tersalut Kitosan Alginat Yang Dipaut Silang Dengan Natrium Tripolifosfat*. Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, UIN Alauddin.
- Hasrianti, N. a. (2016). *Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet alami Bakso*. 7(1), 9–30.
- Hendradi, Heriyadi, & Purwanti. (2023). *Teknologi Penghantaran Obat*. Surabaya. Eirlangga University Press.
- Indah, P. F. D., Djamil, R., Taurhesia, S., & Sari, K. (2022). Daya Hambat Bakteri Propionibacterium acne Gel Kombinasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) dan Ekstrak Sari Jeruk Bali (Citrus maxima Merr). *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 16(1), 22–28. <https://doi.org/10.33860/jik.v16i1.1155>
- Isnaini, U. (2015). Pengaruh Variasi Komposisi Plasticizer Dan Kitosan Terhadap Elastisitas bioplastik dari pati umbi keladi (Colocasia esculenta). *Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang, Indonesia*.
- Juhl, C. R., Bergholdt, H. K. M. , Miller, I. M. , Jemec, G. B. E., Kanters, J. K. , & Ellervik, C. (2018). Meta-Analysis Of 78,529 Children, Adolescents, And Young Adults. *Nutrients*, 10, 1–13.
- Karim, A., Marlina, & Sartini. (2018). Efektifitas Beberapa Produk Pembersih Wajah Antiacne Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat Propionibacterium acne. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan.*, 5, 31–41.
- Kemenkes RI. (2023). *FARMAKOPE INDONESIA EDISI VI 2023*. Kementerian Kesehatan Negara Republik Indonesia.

- Kumowal, S., & Jayanto, I. (2019). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI NANOPARTIKEL EKSTRAK LENGKUAS PUTIH (Alpinia galanga (L.) Willd) TERHADAP BAKTERI Klebsiella pneumoniae* (Vol. 8).
- Leksono, G. M., Bestari, A. N., & Purwanto, P. (2022). Narrative Review : Probiotik Sebagai Antijerawat Dalam Sediaan Topikal. *Majalah Farmaseutik*.
- Lestari, F. D., Sari, R., & Robiyanto. (2015). *Identifikasi Bakteri Propionibacterium acnes Yang Berasal dari Ulkus Diabetikum Derajat III dan IV Wagner*.
- Liling, V. V, Lengkey, Y. K., Sambou, C. N., Palandi, R. R., & Korespondensi, P. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya Carica papaya L. Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat Propionibacterium acnes. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 2020, 3(1), 112–121.
- Madelina, W., & Sulistiyarningsih, D. (2018). *REVIEW: RESISTENSI ANTIBIOTIK PADA TERAPI PENGOBATAN JERAWAT*.
- Mariadi, M., & Wilbert Bernardi. (2023). Formulasi Sediaan Patch dari Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp.) dan Uji Aktivitas Antibakteri Propionibacterium acne Secara In Vitro. *Indonesian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 6(2), 01–13. <https://doi.org/10.32734/ijpcr.v6i2.13523>
- Miratunnisa, Lanny, M. , & Siti, H. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Kulit Kentang (Solanum Tuberosum L.) Terhadap Propionibacterium. *Fakultas MIPA, Unisba : Bandung*.
- Motosko, C. C. , Zakhem, G. A. , Pomeranz, M. K. , & Hazen, A. (2019). Acne: A side-Effect Of Masculinizing Hormonal Therapy In Transgender Patients. *British Journal of Dermatology*, 180, 26–30.
- Movita, T. (2014). Tatalaksana dermatitis atopik. *CDK*, 41, 828–831.
- Mufidah Imro'atul. (2015). *Optimasi Polimer Hidroksipropil Metilseulosa K-4M DAN Digital Repository Universitas Jember*. Fakultas Farmasi Universitas Jember.
- Mukhriani. (2014). Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, Jurnal-Kesehatan Vol VII No. 2. *Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alaudin Makassar*.
- Musfandy. (2017). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali (Citrus maxima L.) Dengan Metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar
- Narulita, W. (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium acnes Secara In Vitro*. Skripsi.
- Novia, & Noval. (2021). The Effect of Polyvinyl Pyrolidon and Ethyl Cellulose Polymer Combination on Characteristics and Penetration Test of Formulation Transdermal of Dayak Onion Extract Patch (Eleutherine palmifolia (L.)). *Jurnal Surya Medika* , 7(1), 173–184. <https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>

- Novitasari, A. E., & Putri. (2016). *Isolasi Dan Identifikasi Saponin Pada Ekstrak Daun Mahkota Dewa Dengan Ekstraksi Maserasi*. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:109548291>
- Novri Youla Kandowanko & Febriyanti. (2023). *Keragaman Jeruk Di Daerah Pesisir Teluk Tomini*.
- Nurahmanto, & Dwi. (2015). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Patch Transdermal Prometazin HCL sebagai Pengobatan Morning Sickness. *Universitas Jember, Jember*.
- Nurfitriani, W., Desnita, R., & Luliana, S. (2015). Optimasi Konsentrasi Basis HPMC Pada Formula Patch Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu L.*). *Jurnal Farmasi Kalbar*.
- Nurjanah, N., Aprilia, B. E., Fransiskayana, A., Rahmawati, M., & Nurhayati, T. (2018). Senyawa Bioaktif Rumput Laut dan Ampas Teh Sebagai Antibakteri Dalam Formula Masker Wajah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21, 304–316.
- Nurmesa, A., Nurhabibah, N., & Najihudin, A. (2019). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Patch Transdermal Alkaloid Nikotin Daun Tembakau (*Nicotiana tobacum Linn*) dengan Variasi Polimer dan Asam Oleat. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 2(1), 18.
- Oktania Nurpriatna, C., Rahmawati Rizkuloh, L., Farmasi, D., Ilmu Kesehatan, F., & Perjuangan Tasikmalaya, U. (2024). *Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Acne Patch... Perjuangan Nature Pharmaceutical Conference Volume* (Vol. 1, Issue 1).
- Oriana Jawa La, E., Tiyas Sawiji, R., Made Rai Yuliani, N., & Tinggi Farmasi Mahaganisha, S. (2021). Identification of Secondary Metabolite Content and Antioxidant Activity Tests N-Hexan Extract Of Grapefruit Peel (*Citrus maxima Merr.*). *Jurnal Surya Medika*. <https://doi.org/10.33084/jsm.vxix.xxx>
- Pariury JA, *et all*. (2021). Potensi Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima Merr*) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *HANG TUAH MEDICAL JOURNAL*.
- Pertiwi, D., Khotimah, S., Rusmiyanto Pancaning Wardoyo, E., Hadari Nawawi, J. H., & Barat, K. (2023). *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Metanol, Etil Asetat, dan N-Heksana Rimpang Lengkuas Merah (Alpinia purpurata, K. Schum) terhadap Bakteri Propionibacterium acnes* (Vol. 12, Issue 1).
- Pormes, O., Pangemanan, D. H. C., Leman, M. A., Program, K. S., Pendidikan, S., Gigi, D., Kedokteran, F., Fisiologi, B., Studi, P., Dokter, P., & Kedokteran, G. F. (2016). *Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Bayam Petik (Amaranthus hybridus L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus* (Vol. 4) (Vol. 4).
- Rafsanjani, M. K., Dwi, W., & Putri, R. (2015). *Karakterisasi Ekstrak Kulit Jeruk Bali Menggunakan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Perbedaan Pelarut Dan Lama Ekstraksi)* *Characteristic Of Pamello Fruit Peel Extract Using Ultrasonic Bath (Study Of Solvent And Extraction Time)*.

- Rahayu N. (2019). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pagoda (Clerodendrum paniculatum L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium acnes, Staphylococcus aureus dan Staphylococcus epidermidis.*
- Ramdani, R. , & Sibero, & T. (2015). Treatment for Acne vulgaris. *Journal Majority.*, 4, 87–95.
- Ratnam S.V, Bhowmik D, Yadav R, & Singh R. (2014). Formulation And Evaluation Of Carvedilol Fast Dissolving Tablets. *J. Chem. Pharm.*, 7(2), 85–88.
- Reddy, Y. (2014). Transdermal Drug Delivery System - A Review. *J. Chem. Pharm.*, 2(5), 870–877.
- Rohmah, S., Erlin, E., & Rachmawati, J. (2021). Uji Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli Secara In-Vitro. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 34–39.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Owen, S. C. (2012). Handbook of Pharmaceutical Excipient, 7th Edition. *Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association. London.*
- Rusli, A., Metusalach, M., & Tahir, M. M. (2017). Characterization of Carrageenan Edible films Plasticized With Glycerol. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(2), 219. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v20i2.17499>
- Salanggon, A. M., Aswani, S., Hasanuddin, A., Hermawan, R., Riyadi, P. H., Dewanto, K., & Tanod, W. A. (2019). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Karang Lunak Sinularia Sp. Dengan Metode Broth-Dilution.*
- Santoso, Si. (2020). *Panduan Lengkap SPSS 26.* PT. Elex Media Komputindo.
- Sari, K., Putri, S., Surini, S., & Anwar, E. (2013). *Pragelatinized Cassava Starch Phthalate As Film-Forming Excipient For Transdermal Film Of Ketoprofen.*
- Science Direct. (2016). *Transcriptomic analysis of Propionibacterium acnes biofilms in vitro.*
- Sedeek, M. S., Kirolos, F. N. , Michel, C. G. , & Abdel-Kawy, M. A. (2017). Botanical and Characterization of Citrus maxima (Burm.) Merrill. F. Rutaceae. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.*
- Setiawan, F., Nurdianti, L., & Ayudia, S. (2021). *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Sabun Cuci Tangan Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali dan Pegagan Sebagai Anti Bakteri.*
- Shah, S., Tahir, M., Safdar, A., Riaz, R., Shahzad, Y., Rabbani, M., Karim, S., & Murtaza, G. (2013). Effect of Permeation Enhancers on the Release Behaviour and Permeation Kinetics of Novel Tramadol Lotions. *Trop. J. Pharm. Research*, 12, 27–32.
- Sibero, H. T. , Putra, I. W. A. , & Anggraini, D. I. (2019). Tatalaksana terkini Acne vulgaris. *K Unila*, 3, 313–320.

- Soemarie, Y. B. *et al.* (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera Elatior* (Jack) R. M.Sm.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*.
- Sunarto, W. N., & Ngestiningrum AH. (2019). *Anatomi dan Fisiologi*.
- Syakri, S. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Plester Patch dari Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa acuminata*). *JF FIK UINAM*.
- Syarifah1, A., & Nabila, N. (2023). Evaluation of Patch Ethanol Extract of *Zingiber officinale* Rosc. Var *Amarum* For Antiemetic. In *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage* (Issue 2). <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/>
- Tan, J. K. L., & Bhate, K. (2015). A Global Perspective On The Epidemiology Of Acne. In *British Journal of Dermatology* (Vol. 172, Issue S1, pp. 3–12). <https://doi.org/10.1111/bjd.13462>
- Tanwar, H., & Jambheshwar, G. (2016). Transdermal Drug Delivery System: A Review. University of Science & Technology, Hisar, Haryana, India. *Journal Of Pharmaceutics*, 7(6), 2274–2290.
- Thariq, M. R. A., Fadli, A., Rahmat, A., & Handayani, R. (2016). Pengembangan Kitosan Terkini Pada Berbagai Aplikasi Kehidupan, Review. *Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau, Riau, Indonesia*.
- Tristina Yulianti, & Dian Puspitasari, D. W. (2021). Optimasi Formula Patch Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Dengan Kombinasi Matriks HPMC dan PEG 400 terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(2), 256–265.
- Ulung, G. (2014). *Sehat Alami dengan Herbal250 Tanaman Berkhasiat Obat*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Umar, A., Yusriadi, & Sulastri, E. (2017). Software Development EXC-Sol as Supporting Suspension Dosage Preformulations. *Journal of Medical Science and Clinical Research*, 5, 21624–21629.
- Unichema. (2015). *Fatty Acid Data Book*. Unichema Internationa.
- Utami, *et all.* (2019). Aktivitas Antibakteri *Shigella dysenteriae* Dari Daun Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Berdasarkan Perbedaan Metode Ekstraksi. *Prosding Pokjanas*, 173–180.
- Utomo Suryadi Budi, Fujiyanti Mita, Lestari Warih Puji, & Mulyani Sri. (2018). Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* Bacteria. *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)*, 3(3), 201. <https://doi.org/10.20961/jkpk.v3i3.22742>
- Veronica, E., & Kadek Sinta Dwi Chrismayanti, N. (2020). HANG TUAH MEDICAL JOURNAL Potensi Daun Kastuba (*Euphorbia Pulcherrima*) Sebagai Antimalaria

- Plasmodium Falciparum. In *HTMJ* (Vol. 18, Issue 1). www.journal-medical.hangtuah.ac.id
- Wardani, V. K., & Saryanti, D. (2021). Formulasi Transdermal Patch Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dengan Basis Hydroxypropil Metilcellulose (HPMC) . *SMART MEDICAL JOURNAL* (, 4(1), 38–44.
- Wardaningrum. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* .L) Dengan Vitamin E. [Artikel]. *Universitas Ngudi Waluyo*.
- Wardaniyah, & Lutvia, Z. (2018). Optimasi Komposisi Carbopol dan Gliserin Pada Sediaan Gel Piroksikam Menggunakan Desain Faktorial. *Universitas Jember*.
- Wibawa P. A. H. (2018). E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika Konservasi Citrus spp. di Kebun Raya Bali serta Potensi Pemanfaatannya I PUTU AGUS HENDRA WIBAWA. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(3). <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>
- Widowati, S. H. , dan R. E. (2020). *Buku Ajar Anatomi*. Umsida Press.
- Wijaya, D. P., & Abidjulu, J. (2014). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal MIPA*, 3(1).
- Wijayati Nanik, Astutiningsih, Christina Mulyati, & Suci. (2014). *Biosaintifika* 6 (1) (2014) Transformation α -Pinena by Bacteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923 *. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/biosaintifikaTransformasi-PinenadenganBakteriPseudomonasaeruginosaATCC25923>
- Winarno. F.G. (1987). *Uji Kimia Pangan dan Gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Winato, B. M. *et al.* (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*.
- World Health Organization. (2018). *Stability Testing of Active Pharmaceutical Ingredients and Finished Pharmaceutical Products: WHO Technical Report Series, No. 1010, Annex 10*. . WHO.
- Yan, H. M. , Zhao, H. J. , Guo, D. Y. , Zhu, P. Q. , Zhang, C. L. , & Jiang, W. (2018). Gut Microbiota Alterations In Moderate To Severe Acne Vulgaris Patients. *Journal of Dermatology*, 45, 1166–1171.
- Yanti, & Fitri. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri Di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. In *Jurnal Penelitian Sains* (Vol. 22, Issue 2). <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>

- Yun, H., Kim MK, Kwak HW, Lee JY, Kim MH, & Lee KH. (2015). The role of glycerol and water in flexible silk sericin film. *Internasioanal Journal Biol Macromo*, 82, 945–951.
- Yusrini Djabir, Y., Wahyudin, E., Rahman, L., Yulianty, R., & Kunci, K. (2019). Identifikasi Senyawa Kimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali (*Citrus maxima* Merr). In *Original Article MFF* (Vol. 23, Issue 1). <http://journal.unhas.ac.id>
- Yustisi, A. J., Wahyuningsih, S., & Auliah, N. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Bali (*Citrus maxima*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 228–244.
- Zaenglein, A. L., Pathy, A. L., Schlosser, B. J., Alikhan, A., Baldwin, H. E., Berson, D. S., Bowe, W. P., Graber, E. M., Harper, J. C., Kang, S., Keri, J. E., Leyden, J. J., Reynolds, R. V., Silverberg, N. B., Stein Gold, L. F., Tollefson, M. M., Weiss, J. S., Dolan, N. C., Sagan, A. A., ... Bhushan, R. (2016). Guidelines Of Care For The Management Of Acne Vulgaris. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74(5), 945-973.e33. <https://doi.org/10.1016/j.jaad.2015.12.037>
- Zhu, L. *et al.* (2017). *Citrus maxima* (*Burm .*) Merr . A Traditional Medicine : Its Antimicrobial Potential And Pharmacological Update For Commercial Exploitation in Herbal Drugs – A Review. *Journal of Essential Oil Research*.