

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G., 2015, *Sediaan Kosmetik Seri Farmasi Industri*, Penerbit ITB, Bandung.
- Agustina, R., Indrawati, D. T., dan Masruhim, M. A., 2015, Aktivitas Ekstrak Daun Salam (*Eugenia poyantha*) sebagai Antiinflamasi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*), *J. Trop. Pharm. Chem*, 3(2), pp. 120-123. DOI: <https://doi.org/10.25026/jtpc.v3i2.96>.
- Albab, M. A. U., Putri, A. E., dan Huda, C., 2020, Formulasi Gel Ekstrak Batang Pepaya (*Carica papaya* Linn.) serta Uji Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 4(1), pp. 49-56. DOI: 10.29313/jiff.v4i1.6542.
- Amaliah, R. N., Rahmawanty, D., dan Ratnaputri, P. H., 2018, Pengaruh Variasi Konsentrasi PVA dan HPMC Terhadap Stabilitas Fisik Masker Gel Peel-Off Ekstrak Metanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.), *Jurnal Pharmascience*, 5(1), pp. 78-85. DOI: <http://dx.doi.org/10.20527/jps.v5i1.5789>.
- Amrun, H. M., Umiyah, dan Evi, U. U., 2007, Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Metanol Beberapa Varian Buah Kenitu (*Chrysophyllum cainito* L) dari Daerah Jember, *Journal of Biological Researches*, 13(1), pp. 45-50. DOI: 10.23869/bphjbr.13.1.20077.
- Andersson, M., Holm, L., Ridderstrale, Y., Johansson, J., dan Rising, A., 2013, Morphology and Composition of the Spider Major Ampullate Gland and Dragline Silk, *Biomacromolecules*, 14 (8), pp. 2945–2952. DOI: 10.1021/bm400898t.
- Arbie, S., Sugihartini, N., dan Wahyuningsih, I., 2020, Formulation of O/W Cream with the Concentration Variation of Papaya Extract (*Carica papaya* L.) using Stearic Acid and Trietanolamine Emulgator, *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, 16(1), pp. 97-104. DOI: <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1420>.
- Arda, O., Göksügür, N., and Tüzün, Y., 2014, Basic Histological Structure and Functions of Facial Skin, *Clin Dermatol*, 32(1), pp. 3-13. DOI: 10.1016/j.clindermatol.2013.05.021.
- Asghar, N., Naqvi, S. A. R., Hussain, Z., Rasool, N., Khan, Z. A., Shahzad, S. A., Sherazi, T. A., Janjua, M. R. S. A., Nagra, S. A., Ul-Haq, M. Z., dan Jaafar, H. Z., 2016, Compositional Difference in Antioxidant and Antibacterial Activity of All Parts of the *Carica papaya* using Different Solvents, *Chem Cent J*, 10 (5), pp. 1-11. DOI:10.1186/s13065-016-0149-0.
- Baskaran, C., Velu, S., dan Kumaran, K., 2012, The Efficacy of *Carica papaya* Leaf Extract on Some Bacterial and a Fungal Strain by Well Diffusion Method, *Asian Pac. J. Trop. Dis*, 2, pp. S658–S662. DOI: 10.1016/S2222-1808(12)60239-4.

- Baki, G. dan Alexander, K. S., 2015, *Introduction to Cosmetic Formulation and Technology*, John Wiley & Sons Inc., Canada.
- BPOM RI, 2015, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2015 tentang Persyaratan Teknis Kosmetika*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM RI, 2020, *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.02.02.1.2.20.428 Tahun 2020 tentang Penetapan Bentuk sediaan Kosmetika*, Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Chen, Q., 2009, Evaluate the Effectiveness of the Natural Cosmetic Product Compared to Chemical-Based Products, *International Journal of Chemistry*, 1(2), pp. 57-59. DOI: 10.5539/ijc.v1n2p57.
- Costa, R. dan Santos, L., 2017, Delivery Systems for Cosmetics – from Manufacturing to the Skin of Natural Antioxidants, *Powder Technology*, 322, pp. 402–416. DOI: 10.1016/j.powtec.2017.07.086.
- Ebrahimzadeh, M. A., Enayatifard, R., Khalili, M., Ghaffarloo, M., Saeedi, M., dan Charati, J. Y., 2013, Correlation between Sun Protection Factor and Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of some Medicinal Plants, *Iranian Journal of Pharmaceutica Research*, 13(3), pp. 1041–1047.
- Eryani, M. C., Azizah, S. N., dan Fanani, S. R., 2021, Variation Concentration Effect of HPMC to Physical Properties Papaya Leaves (*Carica papaya* L.) Handsanitizer Gel, *Jurnal Informasi Kesehatan Indonesia*, 7(1), pp. 41-47. DOI: <https://doi.org/10.31290/jiki.v7i1.2237>.
- Emma, S. K., Iskandarsyah, dan Praptiwi, 2014, Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sineresis Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Apium graveolens* L.), *Bul. Penelit. Kesehatan*, 42(4), pp: 213-222.
- Farris, P. K., 2017, *Topical Skin Care and the Cosmetic Patient*. Second Edi, *Master Techniques in Facial Rejuvenation*. Second Edi, Elsevier Inc. DOI: 10.1016/B978-0-323-35876-7.00005-4.
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., dan Sigla, A. K., 2002, *Spreading of Semisolid Formulation*, Pharmaceutical Technology, USA.
- Garg, T., Rath, G., dan Goyal, A. K., 2015, Comprehensive Review on Additives of Topical Dosage Forms for Drug Delivery, *Drug Delivery*, 22(8), pp. 969-987. DOI: 10.3109/10717544.2013.879355.
- Güneş, F. E., 2013, Medical Use of Squalene as a Natural Antioxidant, *MÜSBED*, 3(4), pp. 220-228. DOI: 10.5455/musbed.20131213100404.

- Gurav, S., Deshkar, N., Gulkari, V., Duragkar, N., dan Patil, A., 2007, Free Radical Scavenging Activity of *Polygala chinensis* Linn, *Pharmacology*, 2, pp. 245–253.
- Hasanah, S., Ahmad, I., dan Rijai, L., 2015, Profil Tabir Surya Ekstrak Dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratica caseolaris* L.), *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1(4), pp. 175-180. DOI:10.25026/JSK.V1I4.36.
- Hasrawati, A., Hardianti, Qama, A., dan Wais, M., 2020, Pengembangan Ekstrak Etanol Limbah Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai Serum Antijerawat, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(1), pp. 1-8. DOI: 10.33096/jffi.v7i1.458.
- Himaniarwati, Lolok, N., Nasir, N. H., dan Chulaifah, D., 2019, Optimasi Sediaan Krim dari Ekstrak Etanol Daun Muda Pepaya (*Carica papaya* L.) sebagai Antioksidan, *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(1), pp. 1-9. DOI: <https://DOI.org/10.35311/jmpi.v5i01.32>.
- Ikawati, Z., 2011, *Farmakoterapi Penyakit Sistem Saraf Pusat*, Bursa Ilmu, Yogyakarta.
- Indrawati, T., 2011, *Formulasi Sediaan Kosmetik Setengah Padat*, Penerbit ISTN, Jakarta.
- Iradhathi, A. H. dan Jufri, M., 2017, Formulation and Physical Stability Test of Griseofulvin Microemulsion Gel, *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 9(4), pp. 23–26.
- Iordănescu, O. A., Băla, M., Gligor, D., Zippenfening, S. E., Cugerean, M. I., Petroman, M. I., Hădărugă, D. I., Hădărugă, N. G., dan Riviș, M., 2021, A DPPH· Kinetic Approach on the Antioxidant Activity of Various Parts and Ripening Levels of Papaya (*Carica papaya* L.) Ethanolic Extracts, *Plants*, 10(8), pp. 1679. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants10081679>.
- Ishari, Y. H., Indratmoko, S., dan Ismunadar, A., 2017, Pengaruh Variasi Basis Gel Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica Papaya* Linn.), *J. Pharmaqueous*, 1(1), pp. 61-80.
- ITA, 2018, *Brief On Indonesian Cosmetics Industry, Import Regulations, Problems, Procedures, Registration, Import Duties*, Italian Trade Agency, Jakarta.
- Jawetz, Melnick, dan Adelbergs, 2005, *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)*, Buku I, Alih Bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S. dan Alimsardjono, L., Salemba Medika, Jakarta.
- Joshi, L. S. dan Pawar, H. A., 2015, Herbal Cosmetics and Cosmeceuticals: An Overview, *Natural Products Chemistry & Research*, 3(2), pp. 1-8. DOI: 10.4172/2329-6836.1000170.
- Kalangi, S. J. R., 2013, Histofisiologi Kulit, *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3), pp. S12-20. DOI: <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>.

- Kardono, L. B. S., Liandhajani, Artanti, N., Iskandar, Y. M., dan Sutaryo, S. M. B., 2013, Development of Papaya Latex, Papaya Extract (*Carica papaya* L.) and Yam Bean Tuber Extract (*Pachyrrhizus erosus* (L.) Urb.) for Skin Lightening Lotion Based on Tyrosinase Inhibition and Antioxidant Activities, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 2(2), pp. 191-196.
- Kemit, N., Permana, I. D. G. M., dan Kencana, P. K. D., 2019, Stabilitas Senyawa Flavonoid Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap Perlakuan pH dan Suhu, *Scientific Journal of Food Technology*, 6(1), pp. 34 – 42.
- Kong, Y. R., Jong, Y. X., Balakrishnan, M., Bok, Z. K., Weng, J., Tay, K. C., Goh, B. H., Ong, Y. S., Chan, K. G., Lee, L. H., dan Khaw, K. Y., 2021, Beneficial Role of *Carica papaya* Extracts and Phytochemicals on Oxidative Stress and Related Diseases: A Mini Review, *Biology*, 10(4), pp. 287. DOI: <https://doi.org/10.3390/biology10040287>.
- Kurtz, M. B., Heath, I. B., Marrinan, J., Dreikhorn, S., Onishi, J., and Douglas, C., 1994, Morphological Effects of Lipopeptides Against Correlate with Activities Against (1,3)- $\beta$ -D-glucan synthase, *Antimicrob Agents Chemother*, 38, pp. 1480-1489. DOI: 10.1128/AAC.38.7.1480.
- Lawton, S., 2019, Skin 1: The Structure and Functions of the Skin, *Nursing Times*, 115(12), pp. 30–33.
- Lichterfeld, A., Hauss, A., Surber, C., Peters, T., Blume-Peytavi, U., dan Kottner, J., 2015, Evidence-Based Skin Care: A Systematic Literature Review and the Development of a Basic Skin Care Algorithm, *Journal of Wound, Ostomy and Continence Nursing*, 42(5), pp. 501–524. DOI: 10.1097/WON.0000000000000162.
- Lidia, Amalia, K., dan Azzahra, N., 2017, Pengembangan Formulasi Sediaan Emulgel dari Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Uji Antioksidan dengan Metode DPPH, *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 2(1), pp. 27-32.
- Maddolangan, N. M., 2014, Pengaruh Perbandingan Tepung Beras dan Air Rebusan Daun Pepaya terhadap Hasil Penggunaan Bedak Dingin untuk Kulit Wajah Berminyak, *Jurnal Tata Rias*, 3(1), pp. 131-138.
- Maftichatul, F. dan Joni, K., 2012, Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Lama Ekstraksi terhadap Ekstrak Antioksidan Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Metode Ultrasonic Assisted Extracton, *Jurusan Teknologi Hasil Pertanian FTP UB*, pp. 1-2.
- Mahatriny, N. N., Payani, P. S., Oka, I. B. M., dan Astuti, K. W., 2014, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) yang Diperoleh dari Daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali, *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1).

- Maisarah, A. M., Nurul, A. B., Asma, R., dan Fauziah, O., 2013, Antioxidant Analysis of Different Parts of *Carica papaya*, *IFRJ*, 20(3), pp. 1043-1048.
- Marliani, L., Velayanti, R., dan Roni, A., 2015, Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya pada Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.), *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan PKM Kesehatan*, 1(1), pp. 319-324.
- Martin, A., Awabrick, J., dan Cmmarat, A., 2012, *Farmasi Fisik Dasar-Dasar Farmasi Fisik dalam Ilmu Farmasetik*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Mayawati, E., Pratiwi, L., dan Wijianto, B., 2014, Antioxidant Effect of Methanol Extract of Carica Papaya (*Carica papaya* L.) in Cream Formulation of DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazil), *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 1(1).
- Mitsui, T., 1997, *New Cosmetic Science*, Elsevier, Tokyo, pp. 327-41.
- Mugglestone, C. J., Mariz, S., dan Lane, M. E., 2012, The Development and Registration of Topical Pharmaceuticals, *International Journal of Pharmaceutics*, 435(1), pp. 22–26. DOI: 10.1016/j.ijpharm.2012.03.052.
- Mulyono, L. M., 2013, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Surabaya*, 2(2), pp. 23-34.
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V. Y., dan Wiyono, W., 2013, Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuak Infeksi *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Imiah Farmasi – UNSRAT*, 2(02), pp. 27-33. DOI: <https://doi.org/10.35799/pha.2.2013.1553>.
- Ningsih, K. S. U., Darsono, F. L., dan Wijaya, S., 2019, Formulasi Sediaan Krim Pelembab Ekstrak Air Buah Pepaya (*Carica papaya* L.), *Juornal of Pharmacy Science and Practice*, 6(1), pp. 49-56. DOI: <https://doi.org/10.33508/jfst.v6i1.2013>.
- Nisa, F. Z., Astuti, M., Haryana, S. M., dan Murdiati, A., 2019, Antioxidant Activity and Total Flavonoid of *Carica papaya* L. Leaves with Different Varieties, Maturity and Solvent, *Agritech*, 39(1), pp. 54-59. DOI: <https://doi.org/10.22146/agritech.12813>.
- Nugroho, A., Heryani, H., Choi, J. S., dan Park, H. J., 2017, Identification and Quantification of Flavonoids in *Carica papaya* Leaf and Peroxynitrite-Scavenging Activity, *Asian Pac. J. Trop. Biomed*, 7, pp. 208–213. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2016.12.009>.
- Nunes, A. R., Vieira, Í. G. P., Queiroz, D. B., Leal, A. L. A. B., Morais, S. M., Muniz, D. F., Calixto-Junior, J. T., dan Coutinho, H. D. M., 2018, Use of Flavonoids and Cinnamates, the Main Photoprotectors with Natural Origin, *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences*, pp. 1-9, DOI: <https://doi.org/10.1155/2018/5341487>.

- Nuralifah, Indradewi, F., Parawansah, dan Nasrun, S., 2019, Anti Acne Cream Formulation for Young Papaya Seed (*Carica papaya L.*) Ethanol Extract and Activity Test Against *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27825 and *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Jurnal Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Halu Oleo*, 7(1), pp. 38-49. DOI: <http://dx.doi.org/10.46496/medula.v7i1.11493>.
- Nurviani, Bahri, S., dan Sumarni, N. K., 2014, Ekstraksi dan Karakterisasi Pektin Kulit Buah Pepaya (*Carica Papaya L.*) Varietas Cibinong, Jinggo dan Semangka, *Online Jurnal of Natural Science*, 3(1), pp. 322 – 330.
- Ohorella, I. N. A., Indriaty, S., Rizikiyah, Y., Firmansyah, D., dan Karlina, N., 2022, Formulation and Stability Test of Papaya Ethanol Extract Lotion (*Carica papaya L.*), *Medimuh*, 2(2), pp. 145-158.
- Owoyele, B. V., Adebukola, O. M., Funmilayo, A. A., dan Soladoye, A. O., 2008, Anti-Inflammatory Activities of Ethanolic Extract of *Carica papaya* Leaves, *Journal Inflammopharmacology*, 16, pp. 168-173. DOI: 10.1007/s10787-008-7008-0.
- Pertiwi, D., Hafizh, I., dan Salma, R., 2019, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica pepaya L.*) Gel Melawan Jerawat, *Jurnal Penelitian Farmasi dan Klinik Indonesia (IDJPCR)*, 02(1), pp. 01 – 06.
- Pradiningsih, A. dan Mahida, N. N., 2019, Uji Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel Off* Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*), *Jurnal ilmiah Farmasi*, 9(1), pp. 40-46, DOI: 10.33751/jf.v9i1.1259.
- Pratiwi, P. dan Wahdaningsih, S., 2018, Formulasi dan Aktivitas Antioksidan Masker Wajah Gel Ekstrak Metanol Buah Pepaya (*Carica papaya L.*), *Pharmacy Medical Journal*, 1(2), pp. 50-62. DOI: <https://doi.org/10.35799/pmj.1.2.2018.21643>.
- Prihandiwati, E. dan Sari, A. K., 2019, Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) dengan Basis Hidrokarbon, *Proceeding of Sari Mulia University Pharmacy National Seminars*, 1(1), pp. 8-23.
- Purwaningsih, Septiarini, A. D., dan Wardani, T. S., 2021, Analisis Nilai SPF (Sun Protection Factor) Sediaan Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Bunga Pepaya Jantan (*Carica papaya L.*) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS, *Jurnal FARMASINDO Politeknik Indonusa Surakarta*, 5(2), pp. 26-32.
- Puspita, G., Sugihartini, N., dan Wahyuningsih, I., 2020, Formulation of W/O Cream with the Concentration Variation of Ethanol of Papaya Extract (*Carica Papaya*) using Tween 80 and Span 80 Emulgators, *Media Farmasi Poltekkes Makassar*, 16(1), pp. 1-9. DOI: <https://doi.org/10.32382/mf.v16i1.1421>.



- Putri, A. E. dan Handayani, K., 2020, Formulasi Gel Ekstrak Batang Pepaya sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Sains Health*, 4(2), pp. 1-7. DOI: <http://dx.doi.org/10.51804/jsh.v4i2.792.1-7>.
- Putri, R., Hardiansah, R., dan Supriyanta, J., 2020, Formulation and Physical Evaluation of Anti Acne Ethanol Extract 96 % Papaya Leaf (*Carica papaya* L.) on Bacteria *Propionibacterium acnes*, *Jurnal Farmagazine*, 7(2), pp. 20-29. DOI: <http://dx.doi.org/10.47653/farm.v7i2.208>.
- Ramadhania, Z.M., Tjitraesmi, A., dan Nuwarda, R.F., 2018, Edukasi Pemanfaatan Herbal Sebagai Bahan Kosmetik Alami di Kecamatan Ciwaringin Kabupaten Cirebon, *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 7(3), pp. 189-192. DOI: <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v7i3.19497>.
- Ramdani, F. A., Dwiyantri, G., dan Siswaningsih, W., 2013, Penentuan Aktivitas Antioksidan Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Produk Olahannya Berupa Manisan Pepaya, *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia*, 4(2), pp. 115-124.
- Romelli, H. Q., Darsono, F. L., dan Soegianto L., 2020, Formulasi Sediaan Antijerawat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dalam Bentuk Gel, *Journal of Pharmacy Science and Practice*, 7(1), pp. 43-54. DOI: <https://doi.org/10.33508/jfst.v7i2.2395>.
- Rompas, R.A., Edy, H. J., dan Yudistira, A., 2012, Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dalam Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*), *Pharmakon*, 1(2), pp. 59-62. DOI: <https://doi.org/10.35799/pha.1.2012.487>.
- Rostamailis, 2005, *Perawatan Badan, Kulit dan Rambut*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Rothwell, J. A., Day, A. J., dan Morgan, M. R. A., 2005, Experimental Determination of Octanol-Water Partition Coefficients of Quercetin and Related Flavonoids, *J. Agric. Food Chem*, 53, pp. 4355-4360. DOI: <https://doi.org/10.1021/jf0483669>.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J. dan Quinn M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6 th Edition, Pharmaceutical Press, Minneapolis.
- Saewan, N. dan Jimtaisong, A., 2013, Photoprotection of Natural Flavonoids, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 3(09), pp. 129-141. DOI: 10.7324/JAPS.2013.3923.
- Saini, R., Mittal, A., dan Rathi, V., 2016, Formulation and In Vitro Antioxidant Analysis of Anti-Ageing Cream of *Carica Papaya* Fruit Extract, *Indian Journal of Drugs*, 4(1), pp. 8-14.
- Santi, T. D., 2015, Uji Toksisitas Akut dan Efek Antiinflamasi Ekstrak Metanol dan Ekstrak n-Heksana Daun Pepaya (*Carica papaya* L.), *Pharm Sci Res*, 2(2), pp. 101-114. DOI: 10.7454/psr.v2i2.3341.

- Santos, C. M. D., Abreu, C. M. P., Freire, J. M., Queiroz, E. D. R. dan Mendonca, M. M., 2014, Chemical Characterization of the Flour of Peel and Seed from Two Papaya Cultivars, *Food Sci. Technol*, 34(2), pp. 353-357. DOI: 10.1590/fst.2014.0048.
- Sari, W. Y., Yulastuti, D., dan Mustikawati, M., 2020, UV Protection Test of the Ethanol Fraction of Papaya Cream (*Carica papaya L.*) added with Titanium Dioxide, *Pharmaciana*, 10(1), pp. 61-68. DOI: 10.12928/pharmaciana.v10i1.14051.
- Sharma, A., Bachheti, A., Sharma, P., Bachheti, R. K., dan Husen, A., 2020, Phytochemistry, Pharmacological Activities, Nanoparticle Fabrication, Commercial Products and Waste Utilization of *Carica papaya L.*: A Comprehensive Review, *Current Research in Biotechnology*, 2: 145-160. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.crbiot.2020.11.001>.
- Simbolon, M. T. M., Zalfiatri, Y., dan Hamzah, F., 2018, Pembuatan Sabun Transparan dengan Penambahan Ekstrak Batang Pepaya sebagai Antibakteri, *Chempublish Journal*, 3(2), pp. 57–68. DOI: 10.22437/chp.v3i2.5713.
- Soemarie, Y. B., Astuti, T., dan Rochmah, N., 2016, Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana Mill.*) sebagai *Antiacne*, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 2(2), pp. 224-232. DOI: <https://DOI.org/10.51352/jim.v2i2.70>.
- Solichin, O. V., Pratiwi, L., dan Wijianto, B., 2014, Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil), *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 1(1).
- Sugihartini, N. dan Lena, M., 2015, Formula Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dengan Variasi Gelling Agent sebagai Sediaan Luka Bakar, *Pharmaciana*, 5(1), pp. 43-52. DOI: <http://dx.doi.org/10.12928/pharmaciana.v5i1.2285>.
- Surber, C. dan Kottner, J., 2017, Skin Care Products: What Do They Promise, What Do They Deliver, *Journal of Tissue Viability*, 26(1), pp. 29–36. DOI: 10.1016/j.jtv.2016.03.006.
- Suryanto, E., 2012, *Fitokimia Antioksidan*, Putra Media Nusantara, Surabaya.
- Syarifah, R. S., Mulyati, D., dan Gadri, A., 2015, Formulasi Sediaan Masker Gel *Peel Off* Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) sebagai Antijerawat dan Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri *Propionibacterium Acne*, *Prosding Farmasi UNISBA*, 1(2), pp. 662 – 670. DOI: <http://dx.doi.org/10.29313/.v0i0.2283>.
- Tanghetti, E. A., 2013, The Role of Inflammation, *The Journal of Clinical Aesthetic Dermatology*, 6(9), pp. 27-36.



- Torar, G. M. J., Lolo, W. A., dan Citranigtyas, G., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji (*Carica papaya* L.) terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), pp. 232-243. DOI: <https://doi.org/10.35799/pha.6.2017.15833>.
- Tranggono, R. I. dan Latifah, F., 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetika*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ulaen, S. P. J., Banne, Y., dan Suatan, R. A., 2012, Pembuatan Salep Antijerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), pp. 45-49.
- Ulfa, A. M., Nofita, dan Izzah, L., 2019, Evaluasi Stabilitas Fisika Sediaan Semipadat Ekstrak Batang Pepaya dengan Perbedaan Formulasi, *Jurnal Farmasi Malahayati*, 2(2), pp. 154-163. DOI: <https://doi.org/10.33024/jfm.v2i2.2188>.
- Usman, Y., 2018, Perbandingan Uji Stabilitas dan Aktivitas Gel Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) pada Basis Na-CMC dan Karbopol, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 12(6), pp. 621-625.
- Wahyuningsih, I., Kusumaningtyas, F. A., dan Sugihartini, N., 2020, Formulasi Ekstrak Etanol Daging Buah Pepaya (*Carica Papaya* Linn) dalam Basis Loti, Uji Sifat Fisik dan Nilai SPFnya, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 5(1), pp. 180-190. DOI: <https://doi.org/10.36387/jiis.v5i1.424>.
- Wijaya, D. P., Herlina, Fitri, N. A., Mardiyanto, Miksusanti, dan Firnando, 2020, Preparation, Characterization, and Wound Healing Activity of Papaya Leaves Extract on Spray Gel, *Trad. Med. J.*, 25(2), pp. 105-109. DOI: <https://doi.org/10.22146/mot.53690>.
- Wijesooriya, A., Deraniyagala, S., dan Hettiarachchi, C., 2019, Antioxidant, Anti-Inflammatory and Antibacterial Activities of the Seeds of A Sri Lankan Variety of *Carica papaya*, *Biomed. Pharmacol. J.*, 12, pp. 539-547. DOI : <https://dx.doi.org/10.13005/bpj/1673>.
- Yanhendri dan Yenny, S. W., 2012, Berbagai Bentuk Sediaan Topikal dalam Dermatologi, *Cermin Dunia Kedokteran*, 39(6), pp. 423-430.
- Yogirac, V., Goyal, P. K., Chauhan, C. S., Goyal, A., dan Vyas, B., 2014, *Carica papaya* Linn: An Overview, *International Journal of Herbal Medicine*, 2(5), pp. 01-08.
- Yulianti, R., 2015, Formulasi Krim Anti Jerawat Kombinasi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.), *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 14(1), pp. 158-161. DOI: [10.36465/jkbth.v14i1.125](https://doi.org/10.36465/jkbth.v14i1.125).
- Yuliasuti, D., Sari, W. Y., dan Islamiyati, D., 2020, Uji Aktivitas Perlindungan Sinar UV Krim Tipe M/A Fraksi Etanol 70% Daging Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) secara In Vitro, *Prosiding Seminar Nasional*, 1(1), pp. 169-177.

- Yusuf, N. A., Hardianti, B., dan Dewi, I., 2018, Formulasi dan Evaluasi Krim Liofilisat Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) sebagai Peningkat Kelembapan pada Kulit, *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), pp. 5.
- Zakiah, F., Karsidin, B., dan Biaskawati, L., 2020, Test of Activity of Sunblock Gel Extract Skin Fruit Pepaya (*Carica papaya* L.), *Jurnal Farmasi dan Sains*, 4(1), pp. 65-77.
- Zolghadri, S., Bahrami, A., Tareq, M., Khan, H., Munoz-munoz, J., Garcia-molina, F., dan Saboury, A. A., 2019, A Comprehensive Reviewon Tyrosinase Inhibitors, *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 34(1), pp. 279– 309. DOI: <https://doi.org/10.1080/14756366.2018.1545767>.