

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, J. (2017). Formulasi Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Plucea indica* L.) Dengan Na-CMC Sebagai Basis Bel. *Journal of Pharmaceutical Science and Herbal Technology*, 1(1): 41-44.
- Afifah, S. H., Apriliana, E., Setiawan, G., & Berawi, K. N. (2024). Aktivitas Antibakteri *Epigallocatechin Gallate* (EGCG) Teh Hijau pada Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif. *Medical Profession Journal of Lampung*, 14(12), 2330-2335.
- Agoes, G. (2007). *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press.
- Agoes, G. (2015). *Sedian Kosmetik (SFI-19)*. Bandung: Penerbit ITB
- Aida, A. N. (2015). Efek Ekstrak Ethanol Biji Kakao (*Theorbroma cacao* L.) sebagai Antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes* secara *In Vitro*. *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Jember*, 3(7), 1-87.
- Airlangga, S. I. (2023). *The Effects of Hormonal Factor on the Degree of Acne Vulgaris Severity*. Surabaya: Departement of Dermatology and Venereology, Universitas Airlangga
- Alam, M., Gulzar, M., Akhtar, M. S., Rashid, S., Shamsi, A., & Hassan, M. I. (2024). *Epigallocatechin-3-gallate* therapeutic potential in human diseases: molecular mechanisms and clinical studies. *Molecular Biomedicine*, 5(1), 1-21
- Amro, B. I., Haddadin, R. N., Tawaha, K., Mohammad, M., Mashallah, S., & Assaf, A. M. (2013). *In vitro* antimicrobial and anti-inflammatory activity of Jordanian plant extracts: a potential target therapy for Acne vulgaris. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 7(29), 2087-2099.
- Anggraini, S., dan Ginting, M. (2017). Formulasi Liptisk dari Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Dunia Farmasi*, 1(3), 114-122.
- Andika, P., Desi, I., dan Maria, A.T. (2022) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Seminar Nasional Riset Kedokteran*, 1(1), 50-62
- Anvisa. (2005). *Cosmetics Product Stability Guide*, Edisi 1. Brasilia: Nasional Health Survailance Agency Press.

- Ansel, H.C., (1989). *Pengantar Bentuk sediaan Farmasi*, Edisi IV. Jakarta: UI Press.
- Anwar E. (2012). *Eksipien dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Jakarta: Penerbit Dian Rakyat.
- Anzano, A., de Falco, B., Ammar, M., Ricciardelli, A., Grauso, L., Sabbah, M., & Lanzotti, V. (2022). Chemical analysis and antimicrobial activity of (*Moringa oleifera* L). leaves and seeds. *Molecules*, 27(24), 8920.
- Araghizadeh, A., Kohanteb, J., & Fani, M. M. (2013). Inhibitory activity of green tea (*Camellia sinensis* L.) extract on some clinically isolated cariogenic and periodontopathic bacteria. *Medical Principles and Practice*, 22(4), 368-372.
- Arifin, H. I. (2010). Formulasi Krim Anti Jerawat Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm. f) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Al-Ghifari. Bandung.
- Arifin, A., Jummah, N., & Arifuddin, M. (2022). Formulasi dan Evaluasi Krim Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) dengan Kombinasi Emulgator. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 19(1), 56-65.
- Apsari, D. P., Aprilianto, M. N., Desyani, N. L., & Widayanti, N. P. (2021) Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Senyawa Bioaktif Dan Aktivitas Antioksidan Pada Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* L.). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 6(2), 302-311.
- Aziz, S. (2010). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Bakung Putih (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Azizah, Z., & Wati, S. W. (2020). Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Farmasi*, 10(2): 163–172.
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 16-4954-1998. *Krim Pemutih Kulit*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 16-4399-1996. *Sediaan Tabir Surya*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. (2016). Methods for *in vitro* evaluating antimicrobial activity. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71-79.

- Barel, A. O., Paye, M., & Maibach, H. I. (Eds.). (2014). *Handbook of cosmetic science and technology*. CRC press.
- Bataille, V., Snieder, H., MacGregor, A. J., Sasieni, P., & Spector, T. D. (2002). The influence of genetics and environmental factors in the pathogenesis of acne: a twin study of acne in women. *Journal of Investigative Dermatology*, 119(6), 1317-1322.
- Bernadette, I., & Sitohang, S. (2011). *Patogenesis Terkini Acne Vulgaris*. Jakarta: Departemen Ilmu Kesehatan dan Kelamin FK Universitas Indonesia/RSUPN dr. Cipto Mangunkusumo.
- Betageri, G. And Prabhu, S., (2002). *Semisolid Preparation, Encyclopedia of Pharmaceutical technology*, 2nd Ed. New York: Marcel Dekker Inc.
- Biswas, K. P. (2006). *Description of tea plant. Encyclopaedia of medicinal plants*. New Delhi: Dominant Publishers and Distributors.
- BPOM RI. (2003). *Kosmetik*. Jakarta: Badan Pengawas Obat Dan Makanan RI.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., & Mietzner, T.A. (2012). Jawetz, melnick, & adelsberg's *Medical Microbiology*, 25th Ed. Jakarta: Penerbit Kedokteran EGC.
- Burkhart, C., Morrell, D., & Goldsmith, L. (2011). *Dermatological pharmacology. Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*. New York: McGraw-Hill.
- Calleja, M., Dimigen, M., & Saifuddin, A. (2012). MRI of superficial soft tissue masses: analysis of features useful in distinguishing between benign and malignant lesions. *Skeletal Radiology*, 41(1), 1517-1524.
- Da Cunha, M. G., Fonseca, F. L. A., & Machado, C. D. A. S. (2013). Androgenic hormone profile of adult women with acne. *Dermatology*, 226(2), 167-171.
- Damayanti, M. (2014). Uji Efektivitas Larutan Bawang Putih (*Allium sativum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* Secara *In Vitro*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia*, Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*, Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Davis, W. W. dan T. R. Stout. (1971). Disc Plate methods of microbiological antibiotic assay. *Microbiology*, 22(1), 659-665.
- Dewi, K. (2008). Pengaruh ekstrak teh hijau (*Camellia Sinensis* Var. Assamica) terhadap penurunan berat badan, kadar trigliserida dan kolesterol total pada tikus jantan galur Wistar. *Skripsi*. Bandung: Universitas Kristen Maranatha
- Dewi, R.K. (2010). Optimasi Formulasi Mikroemulsi Sediaan Hormon Testosteron Undekanoat. *Skripsi*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah
- Dewi, I. S., Saptawati, T., & Rachma, F. A. (2021, December). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit dan Biji Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). In *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4(1), 1210-1218
- Dessinioti, C., & Katsambas, A. (2022). Focus: Antimicrobial Resistance: Antibiotics and Antimicrobial Resistance in Acne: Epidemiological Trends and Clinical Practice Considerations. *The Yale journal of biology and medicine*, 95(4), 429.
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., & Rakhmawati, I. (2017). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197-202.
- Direktorat Pembinaan SMK. (2013). *Kosmetika*, Jilid I. Depok: Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Dillasamola, D., Aldi, Y., Wahyuni, F. S., Rita, R. S., & Alen, Y. (2024). Study Of Active Isolated Compounds From Sungkai Leaf (*Peronema Canescens* Jack) As Immunostimulant From Exposure Of The Sars-Cov-2 Virus Antigen To Natural Killer Cells. *Pharmacoognosy Journal*, 13(6), 1397–1407.
- Edy, H. J. (2016). Formulasi dan uji sterilitas hidrogel herbal ekstrak etanol daun (*Tagetes erecta* L). *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Elmitra, M. (2017). *Dasar-Dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ergina, E., Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji kualitatif senyawa metabolit sekunder pada daun palado (*Agave angustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 165-172.

- Fardin, F., & Wulan, C. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Jamur Rayap (*Termitomyces aluminosus* (Berk.) Heim.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus subtilis*. *Majalah Farmasi Nasional*, 13(2), 46-54.
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas anti bakteri daun sirih: uji ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 2-8.
- Fitriansyah, S. N. (2018). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Krim Pelembab *Dimethylsilanol Hyaluronate* dengan Penambahan Basis Nano dan Fase Minyak Kelapa Murni. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi Indonesia*, 3(1), 31-41.
- Ganceviciene, R., Graziene, V., Fimmel, S., & Zouboulis, C. C. (2009). Involvement of the corticotropin-releasing hormone system in the pathogenesis of acne vulgaris. *British Journal of Dermatology*, 160(2), 345-352.
- Ganong, W. F. (1978). *Textbook of Physiology and Biochemistry*, 23rd Ed. New York: Western of Medicine.
- Gunstream, S.E., 2013. *Anatomy and Physiology with Integrated Study Guide*, 5th Ed. New York: Mc Graw Hill
- Gloria, M. (2016). *Farmasetika dasar*. Jakarta: Departemen Kementrian Kesehatan
- Handa, S. S. (2008). *Teknologi Ekstraksi Tanaman Obat Dan Aromatik*. Jakarta: Pusat Internasional Untuk Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Tinggi.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). Pengaruh lama waktu maserasi (perendaman) terhadap kekentalan ekstrak: daun sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34-41.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Edisi II. Bandung: ITB.
- Harissya, Z., Setiorini, A., Rahayu, M., Supriyanta, B., Asbath, Mahata, L.E. (2023). Ilmu Biomedik Untuk Perawat. *Correspondencias & Analisis*. Jawa Tengah: Eureka Media Aksara.
- Herwin, H. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Ampas Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acne* dan *Staphylococcus epidermidis*) secara Difusi Agar. *Jurnal As-Syifaa Farmasi*, 10(2), 69-75.

- Hidayah, J. S. N., & Purwanjani, W. (2022). Antibacterial Activity Test Of Leaf 70% Ethanol Extract Moringa (*Moringa Oleifera* L.) Against Bacteria *Propionibacterium Acnes*. Joseph: *Journal Of Science And Pharmacy*, 2(01), 4-15.
- Ibrahim, R. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit Buah *Citrus reticulata* Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Cakram. *Skripsi*. Malang: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. (2015). Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera* L.). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79.
- Irawan, T. A. (2010). Peningkatan Mutu Minyak Nilam dengan Ekstraksi dan Destilasi pada Berbagai Komposisi Pelarut. *Skripsi*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Islam, Z., Islam, S. R., Hossen, F., Mahtab-ul-Islam, K., Hasan, M. R., & Karim, R. (2021). *Moringa oleifera* is a prominent source of nutrients with potential health benefits. *International Journal of Food Science*, 2021(1), 1-11
- Jawetz, E., Melnick, J. L., & Adelberg, E. A. (2005). *Medical microbiology*. Jakarta: Salemba Medika
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *Jurnal Biomedik Medicine*, 5(3), 512-519
- Kementrian Kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Khumaidi, A., Nugrahani, A. W., & Gunawan, F. (2020). Aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun kapas (*Gossypium barbadense* L.) terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 9(1), 52-61.
- Kim, E., Kim, S., Nam, G. W., Lee, H., Moon, S., & Chang, I. (2009). The alkaline pH-adapted skin barrier is disrupted severely by SLS-induced irritation. *International journal of cosmetic science*, 31(4), 263-269.
- Kusumawardany, S. F., Utami, N., & Saryanti, D. (2023). Fotoproteksi dan Aktivitas Antioksidan Nanoenkapsulasi Ekstrak Etanol Buah Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 27(3), 133-139.

- Lachman, L., & Lieberman, H. A. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi II. Jakarta: UI Press.
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7-12.
- Mahmood, T., Akhtar, N., & Khan, BA (2010). The morphology, characteristics, and medicinal properties of tea (*Camellia sinensis* L.). *Journal of Medicinal Plants*, 4(19): 2028-2033.
- Madelina, W., & Sulistiyaningsih, S. (2018). Resistensi Antibiotik Pada Terapi Pengobatan Jerawat. *Jurnal Farmaka*, 16(2), 105-117.
- Malangngi, L. P., Meiske, S. S., & Jessy, J. E. P. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA UNSRAT*, 1(1), 5-10.
- Malik, F., Suryani, S., Ihsan, S., Meilany, E., & Hamsidi, R. (2020). Formulation of cream body scrub from ethanol extract of cassava leaves (*Manihot esculenta*) as *antioxident*. *Journal of Vocational Health Studies*, 4(1), 21-28.
- Majinda, R. R. (2012). Extraction and isolation of saponins. *Natural Products Isolation, Methods in Molecular Biology*, 864(1), 415-426.
- Martin, A., Swarbrick, J., & Cammarata, A. (1993). *Farmasi Fisik*. Edisi III. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Melnik, B., & Schmitz, G. (2008). FGFR2 signaling and the pathogenesis of acne. JDDG: *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 6(9), 721-728.
- Mishra, G., Singh, P., Verma, R., Kumar, S., Srivastav, S., Jha, K. K., & Khosa, R. L. (2011). Traditional uses, phytochemistry and pharmacological properties of *Moringa oleifera* plant: An overview. *Der Pharmacia Lettre*, 3(2), 141-164.
- Movita T., (2013). Acne Vulgaris. *Continuing Medical Education*. 40(4), 269-271.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361-367
- Ningsih, I. Y. (2016). *Modul Saintifikasijamu: Penanganan Pasca Panen*.
- Nuralifah, F. I., & Parawansah, S. N. (2019). Formulasi Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Biji Pepaya Muda (*Carica papaya* L.) Serta Uji Aktivitasnya

Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27825 dan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 *Anti Acne Cream Formulation for Young Papaya Seed (Carica papaya L.) Ethanol Extract and Activity Test Against Pseudomonas aeruginosa* ATCC. *Medula*, 7(1), 38-49.

Nurbaiti N., Ike, W., Lestari, Y. P. I., Putra, T. A., Mahdi, N., Daud, N. S., Ginari, R. P., Efriani, L., Hadi, I., & Faizah, N. R. (2023). *Kosmetologi*. Jakarta: PT. Global Eksekutif Teknologi.

Nurhaz A. (2018). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Dari Ekstrak Dan Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Srikaya (*Annona Reticulata* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermis*. *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.

Nurjanah, S., Nopiyanasyah, N., & Rahmawati, I. D. (2019). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma cacao*) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acne*. *Jurnal Farmasi Lampung*, 8(1), 47-54.

Okin. (2016). Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Kapang Endofit Dari Daun Tanaman Bakung Putih (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah.

Ottaviani, M., Alestas, T., Flori, E., Mastrofrancesco, A., Zouboulis, C. C., & Picardo, M. (2006). Peroxidated squalene induces the production of inflammatory mediators in HaCaT keratinocytes: a possible role in acne vulgaris. *Journal of investigative dermatology*, 126(11), 2430-2437.

Pangondian, A., Athaillah, A., Chandra, P., & Renaldi, R. (2023). Edukasi Pemanfaatan Pengawetan Bahan Alam Dengan Metode Simplisia Pada Siswa SMP Pahlawan Medan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 291-295.

Pareek, A., Pant, M., Gupta, M. M., Kashania, P., Ratan, Y., Jain, V., & Chuturgoon, A. A. (2023). *Moringa oleifera*: An updated comprehensive review of its pharmacological activities, ethnomedicinal, phytopharmaceutical formulation, clinical, phytochemical, and toxicological aspects. *International journal of molecular sciences*, 24(3), 2098-2099.

Pariury, J. A., Herman, J. P. C., Rebecca, T., Veronica, E., & Arijana, I. G. K. N. (2021). Potensi kulit jeruk Bali (*Citrus maxima* Merr) sebagai antibakteri *Propionibacterium acne* penyebab jerawat. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1), 119-131.

Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 25 Tahun 2019 Tentang Cara Pembuatan Kosmetika yang Baik, Pub. L. No. Nomor 25 (2019).

- Pratiwi, S.T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Pratasik, M. C., Yamlean, P. V., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan krim ekstrak etanol daun sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261-267.
- Rahayu, S., & Junaedi, C. (2022). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) Sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(3), 12-18.
- R.K. Gupta. (2010). *Medicinal & Aromatic Plants*. New Delhi: Indian Council of Medical Research.
- Ross, I. A (1999). *Medicinal Plants of the World*. Vol 3. New Jersey: Humana Press.
- Rostamailis, (2005). *Perawatan Badan, Kulit dan Rambut*. Jakarta: Rineka Cipta
- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*, 6th Ed. London: Libros Digitales-Pharmaceutical Press.
- Saragih, D. F., Opod, H., & Pali, C. (2016). Hubungan tingkat kepercayaan diri dan jerawat (*Acne vulgaris*) pada siswa-siswi kelas XII di SMA Negeri 1 Manado. *Jurnal E-Biomedik*, vol 4(1), 1-8.
- Saraswati, F. N. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*). *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Asam Stearat Dan Tea Pada Formula Sediaan Krim Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 1(3), 225-237.
- Schäfer, T., Nienhaus, A., Vieluf, D., Berger, J., & Ring, J. (2001). Epidemiology of acne in the general population: the risk of smoking. *British journal of dermatology*, 145(1), 100-104.
- Schmalz, G. & Bindselev, A. D. (2009). *Biocompatibility of Dental Materials*. Germany: Springer
- Scoville. (1957). The Art of Compounding, In *McGraw-Hill Book Company*, 2nd Ed. New York.

- Setyowati W.A.E., Ashadi, Ariani, S.R.D., Mulyani, B., dan Rahmawati, C.P. (2014). Skrining Fitokimia dan identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret.
- Shovyana, H. H., & Zulkarnain, A. K. (2013). Stabilitas fisik dan aktivitas krim w/o ekstrak etanolik buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarph* (scheff.) Boerl) sebagai tabir surya. *Traditional medicine journal*, 18(2), 109-117.
- Sharon, N., Anam, S., Yuliet, Y. (2013). Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L. Merr). *Journal of Science and Technology*, 2 (3), 111- 122.
- Shimamura, M., Nishiyama, T., Shigetomo, H., Toyomoto, T., Kawahara, Y., Furukawa, K., & Fujii, T. (2007). Isolation of a multiheme protein with features of a hydrazine-oxidizing enzyme from an anaerobic ammonium-oxidizing enrichment culture. *Applied and Environmental Microbiology*, 73(4), 1065-1072.
- Singh, A., & Navneet, X. (2018). Ethnomedicinal, pharmacological and antimicrobial aspects of *Moringa oleifera* Lam. *The Journal of Phytopharmacology*, 7(1), 45-50.
- Sinta, M. (2019.) *Akne vulgaris*. Malang: Universitas Brawijaya
- Stohs, S. J., & Hartman, M. J. (2015). Review of the safety and efficacy of *Moringa oleifera*. *Phytotherapy Research*, 29(6), 796-804.
- Sudarmadji., Bambang, H., & Suhardi. (1997). *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Sulastri, E., Mappiratu, M., & Sari, A. K. (2016). Uji aktivitas antibakteri krim asam laurat terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853. *Galenika Journal of Pharmacy*, 2(2), 59-67.
- Sulastomo, E. (2013). *Kulit Cantik dan Sehat. Mengenal dan Merawat Kulit*. Jakarta: PT. Kompas Media Nusantara.
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identification Of Saponin and Antioxidant Leaves Seagrass Extracts (*Thalassia hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94-102.

- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder batang buah naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Cendekia Eksakta*, 5(1), 56-62.
- Susanti, N. M. P., Budiman, I. N. A., & Warditiani, N. K. (2014). Skrining fitokimia ekstrak etanol 90% daun katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(1), 279778.
- Syah, A. N. A. (2006). *Taklukkan penyakit dengan teh hijau*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Syamsuni, A., H., (2007). *Ilmu Resep*, Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Snyder, C. R., Kirkland, J. J., & Glajach, J. L. (1997). *Practical HPLC Method Development*, 6th Ed. New York: John Wiley and Sons.
- Sweetman, S. C., (2009). *Martindale: The Complete Drug Reference*, 36th Ed. London: Pharmaceutical Press.
- Taylor, W. R., Ehrig, R. M., Duda, G. N., Schell, H., Seebeck, P., & Heller, M. O. (2005). On the influence of soft tissue coverage in the determination of bone kinematics using skin markers. *Journal of Orthopaedic Research*, 23(4), 726-734.
- Thiboutot, D. M. (1997). *Acne: an overview of clinical research findings. Dermatologic clinics*, 15(1): 97-109.
- Thiboutot, D., Knaggs, H., Gilliland, K., & Lin, G. (1998). Activity of 5- α -reductase and 17- β -hydroxysteroid dehydrogenase in the infrainfundibulum of subjects with and without acne vulgaris. *Dermatology*, 196(1), 38-42.
- Thiboutot, D., Gilliland, K., Light, J., & Lookingbill, D. (1999). Androgen metabolism in sebaceous glands from subjects with and without acne. *Archives of dermatology*, 135(9), 1041-1045.
- Thiboutot, D. (2004). *Acne: hormonal concepts and therapy. Clinics in dermatology*, 22(5), 419-428.
- Tranggono, R., & Latifah F. (2014). *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi: Kosmetik Dekoratif*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Tungadi, R., & Pakaya, M. S. (2023). Formulasi dan evaluasi stabilitas fisik sediaan krim senyawa astaxanthin. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117-124.

- Wahyuni, R., Guswandi, G., & Rivai, H. (2017). Pengaruh cara pengeringan dengan oven, kering angin dan cahaya matahari langsung terhadap mutu simplisia herba sambiloto. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126-132
- Widodo, H. 2013. *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-Medika
- Williams, H. C., Dellavalle, R. P., & Garner, S. (2012). *Acne vulgaris*. *The Lancet*, 379(9813), 361-372.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami Dan Radikal Bebas Potensi Dan Aplikasinya Dalam Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius
- Windarsih, A., Indrianingsih, A. W., Maryana, R., Apriyana, W., Rosyida, V. T., Nurhayati, S., & Suwanto, A. (2022). Gold modified bacterial cellulose from coconut water waste and its antibacterial activity. *Waste and Biomass Valorization*, 13(10), 4157-4164.
- Windriyati, Y. N., Wahyuningrum, D. P., & Marrukmihadi, M. (2007). Pengaruh perbedaan konsentrasi ekstrak etanolik umbi bengkuang (*Pachyrrhizus erosus*, Urb) dalam sediaan krim terhadap sifat fisiknya. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 4(1), 1.
- Wulandari, A., Farida, Y., & Taurhesia, S. (2020). Perbandingan aktivitas ekstrak daun kelor dan teh hijau serta kombinasi sebagai antibakteri penyebab jerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 23-29.
- Wulandari, G. A., Yamlean, P. V. Y., & Abdullah, S. S. (2023). Pengaruh Gliserin Terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Etanol Sari Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(3), 2383-2391.
- Zaenglein, A. L., Pathy, A. L., Schlosser, B. J., Alikhan, A., Baldwin, H. E., Berson, D. S., ... & Bhushan, R. (2016). Guidelines of care for the management of acne vulgaris. *Journal of the American academy of dermatology*, 74(5), 945-973.
- Zain, D. M. (2012). Formulasi Krim Antibakteri dengan Kombinasi Ekstrak Propolis Lebah Lokal (*Trigona* spp) dan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Skripsi*. Bandung: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.