# **DAFTAR PUSTAKA**

Abdasah, M. (2018). Nanopartikel Dengan Gelasi Ionik. *Farmaka*, *15*(1), 45–52.

Ahdyani, R., Rahayu, S., & Zamzani, I. (2020). *REVIEW : Pengembangan Sistem Penghantaran Berbasis Nanopartikel Dalam Sedian Kosmetika Herbal,*  4(1).

Asjur, A. V. A., Saputro, S., Musdar, T. A., & Ikhsan, M. K. (2022). Formulasi dan Uji Efektivitas Shampo Antiketombe Minyak Atsiri Seledri (Apium graveolens) terhadap Jamur Candida albicans. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *4*(5), 481–487.

Destiyana,O. Y., Hajrah, & Rijal, L. D. (2018). Formulasi Nanoemulsi Kombinasi Ekstrak Bunga Mawar (*Rosa damascena Mill)* dan Ekstrak Umbi Bengkuang *(Pachyrhizus erosus* L.*)* Menggunakan Minyak Pembawa *Virgin Coconut Oil* (VCO). *Mulawarman Pharmaceutical Conferece,* 255-258.

Bonang, G. (1992). *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan* (Edisi 16). Jakarta: Kedokteran EGC.

Božič, M., Elschner, T., Tkaučič, D., Bračič, M., Hribernik, S., Stana Kleinschek, K., & Kargl, R. (2018). Effect of different surface active polysaccharide derivatives on the formation of ethyl cellulose particles by the emulsion-solvent evaporation method. *Cellulose*, *25*(12), 6901–6922.

Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia.* Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1989). *Material Medika Indonesia* (Jilid I). Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia.* Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). *Material Medika Indonesia* (Jilid VI). Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (2000). *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (Depkes RI, Ed.). Diktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan .

Entjang. (2003). *Mikrobiologi dan Parasitologi Untuk Akadmik Keperawatan.* Bandung: PT. Citra Aditiya Bekti.

Fathurrohim, M. F., Pratiwi, R. H., Setiawan, M. A., Asrianto., Yunus, R., Fusvita, A., Sari, P., Syamsi, N., Idris, S. A., Bahar, M. (2022). *Mikrobiologi Farmasi dan Parasitologi.* Padang : PT. Global Eksekutif Teknologi.

Fitri, D., Kiromah, N. Z. W., & Widiastuti, T. C. (2020). Formulasi Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum) Pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan Dengan Metode Gelasi Ionik. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, *5*(1), 61.

Abdasah, M. (2018). Nanopartikel Dengan Gelasi Ionik. *Farmaka*, *15*(1), 45–52.

Ahdyani, R., Rahayu, S., & Zamzani, I. (2020). *REVIEW : Pengembangan Sistem Penghantaran Berbasis Nanopartikel Dalam Sedian Kosmetika Herbal,*  4(1).

Asjur, A. V. A., Saputro, S., Musdar, T. A., & Ikhsan, M. K. (2022). Formulasi dan Uji Efektivitas Shampo Antiketombe Minyak Atsiri Seledri (Apium graveolens) terhadap Jamur Candida albicans. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *4*(5), 481–487.

Destiyana,O. Y., Hajrah, & Rijal, L. D. (2018). Formulasi Nanoemulsi Kombinasi Ekstrak Bunga Mawar (*Rosa damascena Mill)* dan Ekstrak Umbi Bengkuang *(Pachyrhizus erosus* L.*)* Menggunakan Minyak Pembawa *Virgin Coconut Oil* (VCO). *Mulawarman Pharmaceutical Conferece,* 255-258.

Bonang, G. (1992). *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan* (Edisi 16). Jakarta: Kedokteran EGC.

Božič, M., Elschner, T., Tkaučič, D., Bračič, M., Hribernik, S., Stana Kleinschek, K., & Kargl, R. (2018). Effect of different surface active polysaccharide derivatives on the formation of ethyl cellulose particles by the emulsion-solvent evaporation method. *Cellulose*, *25*(12), 6901–6922.

Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia.* Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1989). *Material Medika Indonesia* (Jilid I). Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia.* Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). *Material Medika Indonesia* (Jilid VI). Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (2000). *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (Depkes RI, Ed.). Diktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan .

Entjang. (2003). *Mikrobiologi dan Parasitologi Untuk Akadmik Keperawatan.* Bandung: PT. Citra Aditiya Bekti.

Fathurrohim, M. F., Pratiwi, R. H., Setiawan, M. A., Asrianto., Yunus, R., Fusvita, A., Sari, P., Syamsi, N., Idris, S. A., Bahar, M. (2022). *Mikrobiologi Farmasi dan Parasitologi.* Padang : PT. Global Eksekutif Teknologi.

Fitri, D., Kiromah, N. Z. W., & Widiastuti, T. C. (2020). Formulasi Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum) Pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan Dengan Metode Gelasi Ionik. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, *5*(1), 61.

Ermavianti, D., & Susilowati, A. (2020). *Anatomi dan Fisiologi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.

Hafsan. (2014). *Mikrobiologi Analitik*. Makasar: Alauddin University Press.

Houschyar, K. S., Borrelli, M. R., Tapking, C., Popp, D., Puladi, B., Ooms, M., Chelliah, M. P., Rein, S., Pförringer, D., Thor, D., Reumuth, G., Wallner, C., Branski, L. K., Siemers, F., Grieb, G., Lehnhardt, M., Yazdi, A. S., Maan, Z. N., & Duscher, D. (2020). Molecular Mechanisms of Hair Growth and Regeneration: Current Understanding and Novel Paradigms. In *Dermatology*,236 (4), 271–280.

Hujjatusnaini, N., Ardiansyah, Indah, B., Afitri, E., & Ratih, W. (2021). *Ekstraksi*. Palangkaraya: IAIN.

Ibrahim, M. T., Purwadi, I., & Wahyudi, B. (2022). Peningkatan Kadar Glukomanan dari Umbi Iles-iles (Amorphophallus variabilis) pada Proses Ekstraksi dengan Pelarut Isopropil Alkohol. In *Journal of Chemical and Process Engineering ChemPro*, 3(1), 51-57.

Jayanti dan Jirna. I. N. (2018). Isolasi Candida albicans dari Swab  Mukosa Mulut Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, *7*(1), 1–7.

Jusnita, N., & Syah, R. A. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sedian Shampo dari Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica charantia Linn.). In *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 2(1).

Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34-38.

Komala, O., Yulianita, & Siwi, F. R. (2019). Aktivitas Antijmaur Ekstrak Etanol 50% dan Etanol 96% Daun Pacar Kuku *(Lawsonia inermis* (L.) ) Terhadap Trichphyton mentagrophytes. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, *19*(1), 12–19.

Kumari, S., Raturi, S., Kulshrestha, S., Chauhan, K., Dhingra, S., András, K., Thu, K., Khargotra, R., & Singh, T. (2023). A Comprehensive Review on Various Techniques Used for Synthesizing Nanoparticles. In *Journal of Materials Research and Technology,* Elsevier, 27, 1739–1763.

Latirah, & Nugroho, P. D. (2020). Formulation Of Antidandruff Shampoo From Skin Fruit Exctract and Press Water Lime (Citrus hystrix DC.) With Various Concentrations. *SANITAS: Jurnal Teknologi Dan Seni Kesehatan*, *11*(2), 136–148.

Lestari, U., Roida Gultom, D., & Yulianis. (2020). *Formulasi dan Uji Efektifitas Emolient Rambut Pada Shampo Minyak Kelapa Sawit Murni*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 9(1),1-7.

Lubis, M.S, Indrayani Dalimunthe, G., & Ariandi. (2019). *Formulasi dan Karakterisasi Sampo Minyak Almond Untuk Rambut Kering*. *Inposending Seminar Nasional Hasil Penelitian*, 2(1), 618-627.

Malonda, T. C., Yamlean, P. V. Y., & Citraningtyas, G. (2017). Formulasi Sedian Sampo Antiketombe Ekstrak Daun Pacar Air (Impatiens balsamina L.) dan Uji Aktivitas Terhadap Jamur Candida albicans ATCC 10231 Secara In vitro. *PHARMACON*, 6(4).

Marjoni, M. R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia*. Jakarta: CV. Trans Info Media.

Nada Klarissa, E., Indar Widayati, R., & Widyawati. (2019). Perbandingan Efektivitas Penggunaan Sampo Tradisional Berbahan Merang (Rice Straw) dengan Sampo Modern Terhadap Ketombe pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponogoro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, *8*(2), 693–700.

Najmah, R., Asriyani, I., Tacik, Emelda, D. N. M., Sri, S., Dwi, P. S., Prima, K. D., & Aini, P. K. (2024). *Pengantar Mikrobiologi*. Purbalingga: Eureka Media Akasara.

Narshana, M., & Ravikumar Bhanuben, P. (2018). An Overview Of Dandruff and Novel Formulations As A Treatment Strategy. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, *9*(2), 417.

Nasmety, A. B., Ardea Pramesti, K., Zahara Septiani, I., & Katolik Mangunwijaya, P. (2019). Pengaruh Konsentrasi Cocamide Dea Sebagai Surfaktan Pada Pembuatan Sampo Ekstrak Daun Alamanda Effect of Cocamide Dea Concentration as Surfactant on Making Alamanda Leaf Extract Shampoo. In *IJMS-Indonesian Journal On Medical Science*, 6,(2).

Nola, F., Putri, G. K., Malik, L. H., & Andriani, N. (2021). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Steroid dan Terpenoid dari 5 Tanaman. *Syntax Idea*, *3*(7), 1612.

Oktavia, I. N. dan S. S. (2021). Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Bioreduktor Ekstrak Tumbuhan Sebagai Bahan Antioksidan. *Journal of Chemistry*, *10*(1), 37–54.

Pelczar, M., & Chan, E. (1988). *Dasar-Dasar Mikrobiologi.* Jakarta*:* Universitas Indonesia.

Permadi, Y. W., & Mugiyanto, E. (2018). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Shampo Anti Ketombe Ekstrak Daun Teh Hijau. In *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis,* 4(2).

Pertiwi, O.N., Aryani, R., & Darma, G.C.E. (2020). Kajian Efektivitas Penggunaan inc Pyrithione dalam Sedian Sampo Antiketombe. *Prosiding Farmasi,* 6(2),861-865.

Pratiwi, S. T. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Airlangga.

Putra, R. A., Fadlly, T. A., Yakob, M., Monica, D., Asmara, V., Rahwanto, A., & Jalil, Z. (2022). *Nanomaterial Sintesis dan Analisis*. Purbalingga: CV. Eureka Media Aksara.

Putri, P. A., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). *Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan*, 8,(2).

Putri, P. K. P.D., & Yustiantara, I. P. S. (2023). Efektivitas Sterilisasi dengan Ozon (O3) pada Peralatan Laboratorium sebagai Upaya Penjaminan Kualitas dan Mutu. *Journal Scientific of Mandalika (JSM),* 4(5), 62-70.

Rahmat, D., Ratih L, D., Nurhidayanti, L., & Ayu Bathini, M. (2016). Peningkatan Aktivitas Antiketombe Ekstrak Nanas *(Ananas comosus*(L.).*Merr*) dengan Pembentukan Nanopartikel. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *1*(5), 236–244.

Rane, A. V., Kanny, K., Abitha, V. K., & Thomas, S. (2018). Methods for Synthesis of Nanoparticles and Fabrication of Nanocomposites. In *Synthesis of Inorganic Nanomaterials: Advances and Key Technologies*. 121–139.

Riyanti, E. (2020). *Hujan Rezeki Budidaya Nanas*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.

Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB.

Rosaini, H., Wahyuni, R., Sinaga, B. P., & Sidoretno, W. M. (2020). Karakterisasi FIisikokimia Nano Kristal Ekstrak Herba Seledri (Apium graveolens L.) Dengan Perbedaan Konsentrasi Poloxamer 188. *Journal Of Pharmacy and Science*, *4*(1), 31–39.

Rostamailis. (2005). *Perawatan Badan, Kulit dan Rambut*. Jakarta: Rineka Cipta.

Rowe, R. C.,Sheskey, p.j., Quinn, M.E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipientes*. London: Pharmaceutical Press.

Schoeffel, L., Gyenge, E. B., Hettwer, S. , S. B., & Obermayer, B. (2022). Solving The Dandruff Dilemma Holistically and Naturally. *Cosmetics&Toiletries*, *137*(6), 34–43.

Soedarto. (2015). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: CV. Sagung Sento.

Sulaiman Dadiono, M., Sri Andayani, dan, Studi Akuakultur, P., Perikanan dan Ilmu Kelautan, F., & Brawijaya, U. (2022). Potensi Tanaman Binahong (Anredera cordifolia) Sebagai Obat Alternatif pada Bidang Akuakultur. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, *5*(1), 156–162.

Sulhatun, Juliati, E., Sylvia, N., Jalaluddin, & Bahri, S. (2022). Formulasi Pembuatan Shampo Dengan Bahan Baku Minyak Kemiri (Aluerites moluccana) Untuk Kesehatan Rambut. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *11*(1), 32–42.

Tanturar, A. S., Tauherate., Daryanti. Y., & Qodri, Y. (2017). *Mikrobiologi Kesehatan.* Jakarta: EGC.

Taurina, W., Sari, R., Cindy Hafinur, U., & Wahdaningsih, S. (2017). Optimasi Kecepatan dan Lama Pengadukan Terhadap Ukuran Nanopartikel Kitosan-Ekstrak Etanol 70% Kulit Jeruk Siam (Citrus nobilis L.var Microcarpa). *Traditional Medicine Journal*, *22*(1), 16–20.

Tranggono, R. I., & Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Vebriani, H., Juliani, I., Karina, J., & Helmi, H. (2023). Identifkasi Bakteri dan Fungi Udara pada Pusat Perbelanjaan di Pangkal Pinang. *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, *8*(1), 38–47.

Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Universitas Indonesia.

Wijaya, H., Syamsul, E. S., Oktavia, D. R., Mardiana, L., Sentat, T., Rusnaeni., Mayefis, D., Mentari, I. A., Helmidanora, R., Hanifa, D. N.C., Kurniawan., Soemarie, Y. B., Basir, N., Juliyanti., Praditasari, A.L., Sawiji, R.T., Sa’gadah, H., Febriani, A., Erlianti, K., Hasniah., Retno, E. K. (2023). *Farmastika*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.

Yusuf, M., Alyidrus, R., Irianti, W., & Farid, N. (2020). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Nanas (Ananas comosus (L.) Merr) Terhadap Pertumbuhan Pityrosporum ovale dan Candida albicans Penyebab Ketombe. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, *15*(2), 311.