

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, T. A., & El-Say, K. M. (2014). Development of alginate-reinforced chitosan nanoparticles utilizing W/O nanoemulsification/internal crosslinking technique for transdermal delivery of rabeprazole. *Life Sciences*, *110*(1), 35–43. <https://doi.org/10.1016/J.LFS.2014.06.019>
- Aidah, S. N. (2020). *Meraup Untung Budidaya Tanaman Bawang Putih dan Bawang Merah*. KBM Indonesia.
- Amila, Rusnadi, & Lukmayani, Y. (2008). Uji Efek Antipiretik Jus Jeruk Nipis pada Tikus Putih Galur Sprague Dawley Sel Kelamin. *Mimbar*, *XXIV*(1), 27–35.
- Ammar, H. O., Ghorab, M., El-Nahas, S. A., & Kamel, R. (2009). Polymeric matrix system for prolonged delivery of tramadol hydrochloride, part I: Physicochemical evaluation. *AAPS PharmSciTech*, *10*(1), 7–20. <https://doi.org/10.1208/s12249-008-9167-0>
- Arifin, A., Sartini, & Marianti. (2019). Evaluasi Karakteristik Fisik dan Uji Permeasi pada Formula Patch Aspirin Menggunakan Kombinasi Etilselulosa dengan Polivinilpirolidin. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *2* (1), 40–49. <https://doi.org/10.16285/j.rsm.2007.10.006>
- Baratawidjaja, K. ., & Rengganis, I. (2010). *Imunologi Dasar edisi ke-9*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- ERMAWATI, E. F., SAMIGUN, S., & HADJANTI, E. S. (2011). The antipyretic effect of bitter melon (*Momordica charantia*) leaf in male white mice. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, *9*(1), 7–11. <https://doi.org/10.13057/biofar/f090102>
- Erna, M., Emriadi, E., Alif, A., & Arief, S. (2012). Efektifitas Kitosan sebagai Inhibitor Korosi pada Baja Lunak dalam Air Gambut. *Jurnal Natur Indonesia*, *13*(2), 118. <https://doi.org/10.31258/jnat.13.2.118-122>
- Fatmawaty, A., Nisa, M., Irmayani, & Sunarti. (2017). Formulasi Patch Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba L.*) dengan Variasi Konsentrasi Polimer Polivinil Prolidon dan Etil Selulosa. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, *2*(1), 17–20.
- Fitrianiingsih, P. S., Mulqie, L., Lukmayani, Y., & Liana, M. (2015). Efek Pemberian Ekstrak Jamur Kuping Hitam Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Secara In Vivo. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan PKM Kesehatan*, 371–376.
- Guyton, & Hall. (2007). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. ECG.
- Hadisoewignyo, L., & Fudholi, A. (2013). *SEDIAAN SOLIDA*. Pustaka Pelajar.
- Hartanto. (2003). *Anak Demam Perlu Kompres*.
- Hartini, S., & Pertiwi, P. P. (2015). Efektifitas Kompres Air Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam Usia 1-3 Tahun di SMC RS TELOGOREJO SEMARANG. *Jurnal Keperawatan*, *0439*, 95–100. <https://doi.org/10.1117/12.966079>
- Hasibuan, A. S., & Edrianto, V. (2021). SOSIALIASI SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETANOL UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa L.*). *Jurnal Pengmas Kestra (Jpk)*, *1*(1), 80–84. <https://doi.org/10.35451/jpk.v1i1.732>
- Hermanto, S., Muawanah, A., & Wardhani, P. (2010). Analisis Tingkat Kerusakan Lemak Nabati dan Lemak Hewani Akibat Proses Pemanasan. *Jurnal Kimia VALENSI*, *1*(6), 262–268. <https://doi.org/10.15408/jkv.v1i6.237>

- Jaelani. (2007). *Khasiat Bawang Merah*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- K., S., Singh, V., & Arira, A. (2011). Natural Biodegradable Polymers As Matrices In Transdermal drug Delivery. *Internasional Journal of Drug Development & Research*, Vol. 3 (2), 85–103.
- Kania. (2013). *Buku Pintar Merawat Bayi*. PT. Pramedia Pustaka Utama : Jakarta.
- Koyi, K., & Arshad, K. B. (2013). *Buccal Patches: A Review*. *Internasional Journal of Pharmaceutical Science Research*. 4(1), 83–89.
- Kuswardhani, D. S. (2016). *Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah - Bawang Putih - Seri Apotik Dapur* (A. Sahala (ed.); Ed. I). Yogyakarta : ANDI.
- Misnamayanti, M., Sugihantoro, H., & Fauziyah, B. (2020). Pengaruh Variasi Konsentrasi Propilen Glikol Sebagai Enhancer Terhadap Sediaan Transdermal Patch Ibuprofen In Vitro. *Journal of Islamic Pharmacy*, 4(2), 27. <https://doi.org/10.18860/jip.v4i2.8029>
- Nurarif, A.H., Kusuma, H. (2015). Aplikasih Asuhan Keperawatan Berdasarkan Daignosa Medis Dan Nanda Nic Noc Jilid 1. In *Percetakan Medication Jogjakarta*. Jombang, Media Action.
- Patel, D. P., Setty, C. M., Mistry, G. N., Patel, S. L., Patel, T. J., Mistry, P. C., Rana, A. K., Patel, P. K., & Mishra, R. S. (n.d.). *Development and Evaluation of Ethyl Cellulose-Based Transdermal Films of Furosemide for Improved In Vitro Skin Permeation*. <https://doi.org/10.1208/s12249-009-9224-3>
- Patel, D. P., Setty, C. M., Mistry, G. N., Patel, S. L., Patel, T. J., Mistry, P. C., Rana, A. K., Patel, P. K., & Mishra, R. S. (2009). Development and evaluation of ethyl cellulose-based transdermal films of furosemide for improved in vitro skin permeation. *AAPS PharmSciTech*, 10(2), 437–442. <https://doi.org/10.1208/s12249-009-9224-3>
- Rachmad, Suryani, S., & Gareso, P. L. (2012). Penentuan Efektivitas Bawang Merah dan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) dalam Menurunkan Suhu Tubuh. *Program Studi Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, UNHAS Makassar*.
- Rahim, F., Deviarny, C., Yenti, R., & Ramadani, P. (2016). Formulasi Sediaan Patch Transdermal dari Rimpang Rumput Teki (*Cyperus Rotundus* L.) untuk Pengobatan Nyeri Sendi Pada Tikus Putih Jantan. *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.36434/scientia.v6i1.34>
- Ranade, V, V., & Mannfed A Hollinger. (2003). *Drugs Delivery system* (C. P. P. & Toxicology (ed.); Edition 2). University of California.
- Sachan, & Bajpai. (2013). Transdermal drug delivery system: A Review. *International Journal of Research and Development in Pharmacy and Life Sciences*, 3 (1), 748–765.
- Salama, A. A., Aboulaila, M., Terkawi, M. A., Mousa, A., El-Sify, A., Allaam, M., Zaghawa, A., Yokoyama, N., & Igarashi, I. (2014). Inhibitory effect of allicin on the growth of Babesia and Theileria equi parasites. *Parasitology Research*, 113(1), 275–283. <https://doi.org/10.1007/s00436-013-3654-2>
- Samadi, B., & Cahyono, B. (2005). *Bawang Merah : Intensifikasi Usaha Tani*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sari, Purwita, & Dian. (2015). *Formulasi Patch Amoxicilin dengan Kombinasi HPMC dan PVP Sebagai Pendekatan Penanganan Sariawan*.
- Sherwood, L. (2010). *Human Physiology From Cells to System 7th Edition*. Canada: Yolanda Cossio.

- Shravan, K.Y., K. ., Murali, T., Nagarahu, R., Gowthami, M., Rajashekar, S., Sandeep, & Himabindu. (2012). Comprehensive Review on Buccal Delivery. *Internasional Journal of Pharmacy*, 2 (1): 205-217.
- Suhendra, C. P., I. W. R., Widarta, & Wiadnyani, A. A. I. S. (2016). Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan total flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun matoa (*Polimetia pinnata*). *Journal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 5 (1), 1–10.
- Sulaksmono, M. (2006). Keuntungan dan Kerugian Patch Test (Uji Tempel) Dalam Upaya Menegakkan Diagnosa Penyakit Kulit Akibat Kerja (Occupational Dermatosis). *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga*, 1–6.
- Sulystowati, & Lina. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Orang Tua Dengan Penanganan Demam Pada Anak Balita Di Kampung Bakalan Kadipiro Banjarsari Surakarta. *Jurnal Stikes PKU Muhammadiyah Surakarta*.
- Suwertayasa, M., Bodhy, W., & Jaya Edy, H. (2013). Uji Antipiretik Ekstrak etanol Daun Tembelean (*Lantana Camara L.*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(3), 45–49.
- Tan, H. T., & Rahardja, K. (2007). *Obat-obat penting : khasiat, penggunaan dan efek-efek sampingnya* (Edisi V). Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2007). *Obat-Obat Penting*. Elex Media Komputindo.
- Velayutham, R., & Manivannan, S. (2015). Wound healing potential of transdermal patches containing bioactive fraction from the bark of *Ficus racemosa*. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 7, 326–332.
- 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. <https://doi.org/10.13057/smj.v4i1.43613>
- Wardiyah, A., Setiawati, & Romayati, U. (2016). Perbandingan Efektifitas Pemberian Kompres Hangat dan Tepid Sponge terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak yang Mengalami Demam di Ruang Alamanda RSUD dr . H . Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2015. *Jurnal Kesehatan Holistik*, 10(1), 36–44. <https://www.e-journal.unper.ac.id/index.php/PHARMACOSCRIP/article/view/105>
- Yanti, S., & Vera, Y. (2019). Skrining fitokimia ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*). *Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)*, 4(2), 41–46.
- Yogananda, & Rakesh. (2012). An Overview on Mucoadhesive Buccal Patches. *Internasional Journal of Pharmacy and Life Sciences*, 2 (2), 348–373.
- Yuliani, N. N., Sambara, J., & Setyarini, Y. (2016). Uji Efek Antipiretik Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia sp.*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Vaksin DPT-HB. *Jurnal Info Kesehatan*, 14(2), 1208–1226.