

DAFTAR PUSTAKA

- Adang, R. A. F., Suprastiwi, E., & Usman, M. (2006). Pemutihan Gigi Teknik *Home Bleaching* dengan Menggunakan Karbamid Peroksida. Edisi Khusus KPPIKG.
- Arifin, A., & Iqbal, M. (2019). Formulasi dan Uji Karakteristik Fisik Sediaan Patch Ekstrak Etanol Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 187-191.
- Arifin, A., Sartini, S., & Marianti, M. (2019). Evaluasi Karakteristik Fisik dan Uji Permeasi pada Formula Patch Aspirin Menggunakan Kombinasi Etilselulosa dengan Polivinilpirolidon. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(1), 40-49.
- Asmawati dan Aulia, M. (2016). Pemanfaatan Buah *Strawberry* sebagai Bahan Pemutih Gigi. *Makassar Dental Journal*, 5(2), 40-43.
- Bayahu, C., Pengemanan, D. H., & Mintjelungan, C. N. (2021). Uji Efektivitas Pasta Gigi Pemutih terhadap Perubahan Warna Gigi Ekstrinsik. *e-GiGi*, 9(2), 204-208.
- Budiman, S & Saraswati, D. (2008). *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Chasanah, N., Prakosa, B. R., & Andina, D. T. (2021). Pemanfaatan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L*) Terhadap Diskolorisasi Gigi Pasca Perendaman Kopi. *Jurnal Penelitian Ilmu Kesehatan (Jurnal Pikes)*, 2(1), 9-17.
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fatmawaty A, Nisa M, Irmayani, Sunarti. (2017). Formulasi Patch Ekstrak Etanol Daun Murbei (*Morus Alba L.*) dengan Variasi Konsentrasi Polimer Polivinil Pirolidon dan Etil Selulosa. *J Pharm Med Sci*, 2(1):17-20.
- Febrianti, L., & Nawangsari, D. (2021). Formulasi Sediaan Pasta Gigi dengan Arang Aktif Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera L*) Sebagai Pemutih Gigi. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(2), 50-57.

- Franco, P., & De Marco, I. (2020). *The Use of Poly (N-vinyl pyrrolidone) in the Delivery of Drugs: A Review*. *Polymers*, 12(5), 1114.
- Hamrun, N., & Darlan, N. S. P. (2023). Potensi Ekstrak Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) sebagai Bahan Pemutih Gigi. *Sinnun Maxillofacial Journal*, 5(01), 24-31.
- Hendarmin, L. A., Novianita, B., Anggraeni, Y., & Febriyanti, K. (2024). *Exploring The Potential of Tomato Juice (Solanum lycopersicum L.) Patch for Tooth Bleaching*. *Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects*, 18(3), 157-164.
- Hermanto, F. J., & Nurviana, V. (2019). Evaluasi Sediaan Patch Daun Handeuleum (*Graptophyllum Griff L*) Sebagai Penurun Panas. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 19(2), 209-217.
- Inayah, S., Febrina, L., Tobing, N. E. K. P., & Fadraersada, J. (2018). Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Patch* Bukal Mukoadhesif Celecoxib. *In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences (Vol. 8, pp. 177-183)*.
- Janjua, U., Bahia, G., & Barry, S. (2022). *Black Staining: An Overview for The General Dental Practitioner*. *British Dental Journal*, 232(12), 857-860.
- Jelita, G., Putri, R. F. S., Silitonga, V. D., Puspitawati, Y., & Nurrochman, A. (2023). Buah *Strawberry (Fragaria Chiloensis L)* sebagai Alternatif Pemutihan Gigi. *Jurnal Farmasetis*, 12(3), 245-250.
- Kaul, Mahima, Surender V, Aruna R dan Sapna S. 2011. *An Overview on Buccal Drug Delivery Sistem. International Journal of Pharmaceutical Science Research Vol. 2(6)*. Hal: 1303-1321.
- Kusuma, M. P., & Suparno, N. R. (2021). Potensi Patch Mukoadhesif Kombinasi Daun Sirih Hijau, Gambir, dan Biji Pinang pada Penyakit Periodontal. *JIKG (Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi)*, 4(1), 29-34.
- Laelasari, T., Gunarti, N. S., Wahyuningsih, E. S., Rahma, A. D., Putri, D. R., Pandiangan, T., & Rahma, Z. A. (2024). *Formulation of Tomato Fruit (Lycopersicum esculentum Mill) Kombucha Patch with Erosivity Test and*

Teeth Brightness Level. In 5th Borobudur International Symposium on Humanities and Social Science 2023. Atlantis Press.

- Maddeppungeng, N. M., Tahir, K. A., Nurdin, N. C., & Wahyuni, S. (2023). Formulasi dan Evaluasi Dermal Patch Ekstrak Metanol Rimpang Lempuyang Gajah (*Zingibe zerumbet L.*) sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro dan In Vivo. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 621-631.
- Mahardika, I. K., Bektiarso, S., Santoso, R. A., Novit, A., Saiylendra, R. B., & Dewi, R. K. (2023). Analisis Peran Suhu pada Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Stroberi. *Jurnal Fisika dan Pembelajarannya (PHYDAGOGIC)*, 5(2), 86-91.
- Mappanganro, N. (2013). Pertumbuhan Tanaman Stroberi pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi Tetes. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 123-132.
- Maulana, M. N., Putri, N. A., Pribadi, Q. A., Oktiyani, N., & Cahyono, J. A. (2023). Perbandingan Morfologi Sel Darah pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Sari Buah Stroberi (*Fragria sp*) dan Tomat (*Solanum lycopersium*) dengan Metode Wright-Stain. *Jurnal Skala Kesehatan*, 14(2), 103-110.
- Muawanah, M., Afiah, N., & Mashudi, E. (2020). Penetapan Kadar Hidrogen Peroksida (H₂O₂) pada Tahu dengan Metode Permanganometri. *Jurnal Medika*, 5(2), 9-13.
- Novianita, B. (2017). Perbandingan Tingkat Kecerahan dan Erosivitas Spesimen Gigi Setelah Pengaplikasian Patch Jus Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) dan Patch Hidrogen Peroksida Secara In-Vitro. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan.
- Nurfitriani, W., Desnita, R., dan Luliana, S. (2015). Optimasi Konsentrasi Basis HPMC pada Formula Patch Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu L.*). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 3(1), 1-8.
- Nurmesa A, Nurhabibah N, Najihudin A. (2019). Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Patch Transdermal Alkaloid Nikotin Daun Tembakau

- (*Nicotiana tabacum Linn*) dengan Variasi Polimer dan Asam Oleat. *J Penelit Farm Herb*, 2(1):1-8.
- Okonogi, S., Kaewpinta, A., Khongkhunthian, S., & Chajareenont, P. (2021). *Development of Controlled-release Carbamide Peroxide Loaded Nanoemulgel for Tooth Bleaching: In Vitro and Ex Vivo Studies*. *Pharmaceuticals*, 14(2), 132.
- Pindobilowo, P., Ariani, D., & Asim, F. M. (2024). *Effects of Dental Bleaching Treatment Ingredients and Their Influence on the Hardness of Tooth Enamel*. *Formosa Journal of Applied Sciences*, 3(3), 987-1002.
- Pędziwiatr, P., Mikołajczyk, F., Zawadzki, D., Mikołajczyk, K., dan Bedka, A. (2018). *Decomposition of Hydrogen Peroxide-Kinetics and Review of Chosen Catalysts*. *Acta Innovations*, (26), 45-52.
- Rahadatul,,Aisy, N., Agustin, Y., & Supriatna, A. (2024). Perbandingan Morfologi Stroberi (*Fragaria sp*) di La Fressa dan Bukit *Strawberry* Lembang Untuk Klasifikasi Varietas. *Polygon: Jurnal Ilmu Komputer dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(4), 123-131.
- Rajebi, O., Shadrina, A. N., Lestari, D. A., Eiko, N. B., Sulastri, N., Huda, M. C., & Yuniarsih, N. (2023). Aplikasi Hidroksipropil Metilselulosa (HPMC) sebagai Zat Eksipien dalam Sistem Penghantaran Obat. *Jurnal Pendidikan dan Konseling (JPDK)*, 5(1), 508-517.
- Rosidah, N. A., Erlita, I., & Nahzi, M. Y. I. (2019). Perbandingan Efektifitas Jus Buah Apel (*Malus syvestris Mill*) Sebagai Pemutih Gigi Alami Eksternal Berdasarkan Varietas. *Dentin*, 1(1).
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Owen, S.J. (2006). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5th ed., *Pharmaceutical Press*, London.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Owen, S.J. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th edition. London: *Pharmaceutical Press*.
- Sari, H. M., Kusnadi, K., Hariyono, M. A., Zaini, M., & Persadha, G. (2023). *Design of the Aquadest Heating Mantle Using an Ergonomics Approach Based on Arduino*. *Health Media*, 5(1), 34-40.

- Suprastiwi, E. (2005). Penggunaan Karbamid Peroksida Sebagai Bahan Pemutih Gigi. *Journal of Dentistry Indonesia*, 12(3).
- Syaputri, F. N., Bethasari, M., & Triana, A. M. (2024). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Polimer HPMC pada Sediaan *Patch* Transdermal Ekstrak Buah Stroberi (*Fragaria vesca L.*). *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 5(1), 10-22.
- Wahid, R. A. H. (2020). Pengaruh Polivinilpirolidon sebagai Polimer Mukoadhesif terhadap Sifat Fisik Patch Ekstrak Kulit Buah Delima (*Punica granatum L.*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(2), 85-89.
- 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.
- Watts, A. M., & Addy, M. (2001). *Tooth Discolouration and Staining: A Review of The Literature*. *British Dental Journal*, 190(6), 309-316.
- Widayanti, A. D., Prasastono, N., dan Mukti, A. B. (2021). Pengaruh Penggunaan Sari Buah Strawberry Terhadap Penampilan, Tekstur, Aroma, Warna dan Rasa Sebagai Pengganti Air Mineral dalam Pembuatan Churros. *Jurnal Pariwisata Indonesia*, 17(1), 1-10.
- Widyaningtyas, Vievien, et al.. (2014). Analisis Peningkatan Remineralisasi Enamel Gigi Setelah Direndam dalam Susu Kedelai Murni (*Glycine max, (L.) Merrill*) Menggunakan *Scanning Electron Microscope* (SEM). Jember: FKG Universitas Jember.
- Yunita, T. G., Haryani, W., & Sutrisno, S. (2017). Efektivitas Antara Buah Stroberi dengan Buah Jeruk Lemon Sebagai Bahan Alami Pemutih Gigi (Secara in vitro). *Journal of Oral Health Care*, 5(1).
- Yusuf, N. A. (2020). Formulasi Patch Antihiperlipidemia Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 24(3), 67-71.