

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrida, F. (2020). *Strawberry Potention as a Teeth Whitener*. Jurnal Penelitian Perawat Profesional, 2(4), 537-544.
- Agroteknologi. (2017). Pengertian Fungsi dan Jenis Organisme Tanah. <http://agroteknologi.web.id/pengertian-fungsi-dan-jenis-organisme-tanah>. diakses pada tanggal 16 Maret 2021.
- Anandito, R. B. K., & Bukhori, A. (2012). Pengaruh gliserol terhadap karakteristik edible film berbahan dasar tepung jali (*Coix lacryma-jobi L.*). Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 5(1).
- Anggraeni, W., & Aryanto, M. (2019). Perbedaan pengaruh apel Anna dan Granny Smith sebagai bahan pemutih gigi alami *Differences between Anna and*
- Asmawati, & Aulia, M. (2016). Pemanfaatan Buah Strawberry sebagai Bahan Pemutih Gigi. Makassar Dent J, 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.
- D. Kristianto. (2019). Karakterisasi Beberapa Varietas Buah Apel (*Malus sylvestris*, Mill) di KP Telekung, Baliwetiro Jawa Timur. Pros. Temu Tek. Jab. Fungsional Non Peneliti, pp. 71–79.
- Depkes RI. (1979). Farmakope Indonesia, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta,6-7.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 4-5, 107, 286-288, 488-489, 515,771, 1061, 1082.
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia, Edisi Keenam, Depkes RI, Jakarta.
- Dewi, D. F., Mozartha, M., & Bikarindrasari, R. (2019). *Effect of apple gel extract application (Malus Domestica) on dental calcium solubility*. Denta, 13(2), 16-23.
- Febriani, S. (2022). Analisis Deskriptif Standar Deviasi. Jurnal Pendidikan Tambusai, 6(1), 910-913.

- 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.
- Ghalib, N., & Ayuandyka, U. (2017). Prevalensi diskolorisasi gigi pada anak prasekolah di kota Makassar *Prevalence of tooth discoloration in preschool children in Makassar*. *Makassar Dental Journal*, 6(2).
- Granny Smith apples as natural tooth whitening ingredients*. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 31(1), 22-27.
- Hendari, R. (2009). Pemutihan Gigi (*tooth whitening*) pada Gigi yang Mengalami Pewarnaan. *Majalah Ilmiah Sultan Agung*, 44(118), 65-78.
- 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 Prospets*, 18 (3), 157.
- Kasihani, N. N., Budiarti, R., Re, P. R., Erwin, E., & Mujahidah, A. F. (2020). Aktivitas Risiko dan Status Stain Ekstrinsik Gigi pada Masyarakat RT 004 RW 001 Kampung Bali Tanah Abang: Risk Activities and Dental Extrinsic Stain Status of Communities RT 004 RW 001 Kampung Bali Tanah Abang. *JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy*. 1(1), 16-20.
- Kemenkes RI. Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun (2018). Kementrian Kesehat RI. 2018;53(9):1689–99.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34-38.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6-12.
- Kurniawan, Fredi. (2016). Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tomat (online): <http://fredikur.niawan.com/klasifikasi> dan morfologi tanaman tomat/. Diakses 1 Juni 2017.

- Kusuma, M. P., & Suparno, N. R. Potensi *Patch* Mukoadhesif Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L.), Gambir (*Uncaria Gambir*), dan Biji Pinang (*Areca Catechu*) 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, August). *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* (pp. 1220-1231). Atlantis Press.
- Lumuhu, E. F., Kaseke, M. M., & Parengkuan, W. G. (2016). Perbedaan efektivitas jus tomat (*Lucopersicon esculentum* Mill.) dan jus apel (*Mallus sylvestris* Mill.) sebagai bahan alami pemutih gigi. *e-GiGi*, 4(2).
- Mallaka, I., Mansauda, K. L. R., & Edy, H. J. (2024). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Patch Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum Vahl*). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(4), 11524-11534.
- Nikhla, S., Nuraeni, A., & Ulfatunnisa, F. (2018). Potensi hasil produk *bleagiberry* (*bleaching* gigi ekstrak buah strawberry). *Jurnal Manajemen Dan Bisnis Media Ekonomi*, 18(2), 144–152.
- 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* (*Bachelor's thesis*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2017).
- Nuralim, B. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Patch Ekstrak Getah Batang Pisang Ambon Sebagai Penyembuh Luka Sayat. *Jurnal Medika Farmaka*, 1(3), 123-127. *malus-domestica/*
- Owen, S.J., dan Weller, P.J. (2006). *Propilen Glycol*, In Rowe, R.C., Shesky, P.J., and Owen, S.C.,(Eds), *Handbook of Pharmaceutical Excipients, Fifth Edition*, Pharmaceutical Press, 624.
- 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), 987-1001.

- Puspasari, N., & Nugraeni, Y. (2012). *Effect of apple juice on whitening teeth after immersion in coffee solution in vitro*. *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 1(2).
- 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).
- Safatullah, A. I., Wardhana, A. S., Diana, S., Oktiani, B. W., & Dewi, R. K. (2024). PENGARUH Pengaruh Perendaman Air PDAM terhadap Kekerasan Enamel Gigi Paska Home Bleaching Karbamid Peroksida 20%. *Dentin*, 8(1).
- Setyaningsih, N. E., Muttaqin, R., & Mar'ah, I. (2017). Optimalisasi Waktu *Coating* pada Bahan Komposit Alam untuk Karakterisasi Morfologi dengan *Scanning Electron Microscopy* (SEM)–*Energy Dispersive X-Ray Spectroscopy* (EDX). *Physics Communication*, 1(2), 36-40.
- Siagian, R., Evelyn, A., & Purwasmita, B. S. (2014). Pengaruh morfologi serbuk silika nanopartikel terhadap efektivitas poles pewarnaan gigi. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 3(2), 39-45.
- 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.
- Yulianti, T., Puspitasari, D.,m & Wahyudi, D. (2021). Optimasi Formula *Patch* Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) dengan Kombinasi Matriks HPMC dan Peg 400 terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(2), 256- 265.
- Yuniarti, Y., Achadiyani, A., & Murniati, N. (2016). Penggunaan pemutih gigi mengandung hidrogen peroksida 40% dibanding dengan *strawberry* (*Fragaria x ananassa*) terhadap ketebalan email, kadar kalsium, dan kekuatan tekan gigi. *Global Medical & Health Communication* (GMHC), 4(1), 7-15.

Yuwono, Sudarminto Setyo. (2015). *Apel (Malus domestica)*. Malang; Universitas Brawijaya.<http://darsatop.lecture.ub.ac.id/2015/06/apel->

