

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin , T. dan Hutagalung, M.Z. 2010. Pengaruh Teh Kombucha Terhadap Kekerasan Enamel. *Dentika Dental Journal*, 15(1): 67-70.
- Akbari, M.F. 2015. *Pengantar Teknologi Hasil Laut Pengalengan Ikan Sarden (Sardinella sp.)*. Universitas Trunojoyo Madura.
- Amelia, T. 2017. *Pengolahan Ikan Bernilai Ekonomis Rendah Hasil Tangkapan Nelayan Padang Pariaman Menjadi Tepung Ikan*. Universitas Andalas.
- Anindhita, M.A. dan Oktaviani, N. 2016. Formulasi Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (SNEDDS) ekstrak daun Pepaya (*Carica papaya L.*) dengan Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai minyak pembawa. *Pena Med. J. Kesehatan*, 6(2) : 103-111.
- Aryati, E. dan Dharmayanti, A.W.C. 2014. Manfaat Ikan Teri Segar (*Stolephorus sp*) terhadap Pertumbuhan Tulang dan Gigi. *Odonto : Dental Journal*, 1(2), 52-56. <https://doi.org/10.30659/odj.1.2>.
- Baheti, V. K., Abbasi, R., Militky, J. 2012. Ball Milling of Jute Fibre Wastes to Prepare Nanocellulose. *Journal of Engineering*, 9(1): 59-62.
- Bronckers, A., Gueneli, N., Rauch, R.L., Schneppenheim, J., Moraru, A.P., Himmerkus, N., Bervoets, T.J., Fluhrer, R., Everts V., Saftig P., Schroder B. 2013. The Intramembrane Protease SPPL2A is Critical For Tooth Enamel Form Kkation. *Journal of Bone and Mineral Research*, 28(7): 1622–1630.
- Chiego, D.J. 2013. *Essential of Oral Histology and Embryology*. 4th ed. Michigan: Elsevier.
- Christiono, S., Pradopo, S., Sudiana, I.K. 2019. The Effect of Saltwater Fish Consumption by Female House Mice (*Mus Musculus*) on The Increasing Teeth Enamel Density Of Their Pups: MicroCT analysis. *Journal of International Dental and Medical Research*, 12(3): 947–952.
- Diana, F.M. 2012. Omega 3. *Agro Food Industry Hi-Tech*, 17(1), 29–31.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Jepara. 2011. *Laporan Tahunan Kesehatan Gigi dan Mulut*. ed ke-1. Jepara : Dinkes.
- El-Hack, M.E.A, Alagawany, M. Farag, M.R., Arif, M., Emam, M., Dhama, K., Sarwar, M., Sayab, M. 2017. Nutritional and pharmaceutical applications of nanotechnology: Trends and advances. *International Journal of Pharmacology*, 13(4), 340–350. <https://doi.org/10.3923/ijp.2017.340.350>
- Fanita, F.A dan Aziz, I. 2018. Penentuan Beban Indentor Ideal Micro Vickers Hardness Tester Matsuzawa Mmt-X7. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Nuklir*, 1(1): 59-62.

- Fehrenbach, M. dan Popowics, T. 2015. *Illustrated Dental Embryology, Histology, and Anatomy*. ed ke-4. Saunders : Elsevier.
- Ghosh, A., Pallavi, S.K., Nagpal, B. 2016. Nutrition and oral health. In *Disease-a-Month*, 65(6), 147-154. <https://doi.org/10.1016/j.disamonth.2018.09.009>
- Heyman, H.O., Swift, E.J., Ritter, A.V. 2014. *Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry*. Washington: Elsevier Health Sciences.
- Husain, S.M. & Mughal, M.Z. 1992. Mineral transport across the placenta. *Archives of Disease in Childhood*, 67(7), 874–878.
- Irianto, H.E. dan Muljanah, I. 2011. Proses dan Aplikasi Nanopartikel Kitosan Sebagai Penghantar Obat. *Jurnal Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 6(1):1-7.
- Iswanto, L., Posangi, J., Mintjelungan C.N. 2016. Profil Status Karies pada Anak Usia 13-15 Tahun dan Kadar Fluor Air Sumur di Daerah Pesisir Pantai dan Daerah Pegunungan. *Jurnal E-Gigi*, 4(2): 115-123
- Izzati, F. 2019. *Kekerasan Permukaan Email Gigi Permanen Manusia Setelah Perendaman dalam Ekstrak Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca var. Raja) Sebagai Bahan Bleaching (secara in-vitro)*. Universitas Sumatera Utara.
- Kencana, P.P. 2017. *Perbedaan Kekerasan Email Gigi yang Direndam Air Perasan Nanas dan Air Perasan Jeruk Siam secara In Vitro*. Universitas Andalas.
- Kidd, E.A.M. dan Bechal, S.J. 2012. *Dasar-Dasar Karies Penyakit dan Penanggulangan*. ed ke-2. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Lilly, T.T., Immaculate, J.K. , Jamila, P. 2017. Macro And Micronutrients of Selected Marine Fishes in Tuticorin, South East coast of India. *International Food Research Journal*, 24(1): 191–201.
- Magista, M., Nuryanti, A., Wahyudi, I.A. 2014. Pengaruh Lama Perendaman dan Jenis Minuman Beralkohol Bir dan Tuak terhadap Kekerasan Email Gigi Manusia (In Vitro). *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 21(1): 47-55.
- Mareta, D.T. dan Awami, S.N. 2011. *Pengawetan Ikan Bawel dengan Pengasapan dan Pemanngangan*. Fakultas Teknologi Pangan. Universitas Gadjah Mada.
- Martien, R., Adhyatmika, A., Irianto I.D.K., Farida, V., Sari, D.P. 2012. Perkembangan Teknologi Nanopartikel sebagai Sistem Penghantaran Obat. *Majalah Farmaseutik*, 8(1):133-140.
- McDonald, R.E., Avery, D.R., Dean, J.A. 2011. *Dentistry for The Child and Adolescent*. In *Journal of Dentistry*. ed ke-8.USA: Elsevier.
- Nabifarkhani, N., Sharifani, M., Daraei Garmakhany, A., Ganji Moghadam, E., Shakeri, A. 2015. Effect of nano-composite and Thyme oil (Tymus Vulgaris L) coating on fruit quality of sweet cherry (Takedaneh Cv) during storage period. *Food Science & Nutrition*, 3(4) : 349-540.

- Nanci, A. 2012. *Ten Cate's Oral Histology*. ed ke-9. Canada: Elsevier.
- Neboda, C., Anthonappa, R.P., King, N.M. 2017. *Tooth mineral density of different types of hypomineralised molars: a micro-CT analysis*.
- Noviasari, A.N., Christiono, S., Hardianto, E. 2018. Perbedaan Kekerasan Permukaan Enamel Gigi Desidui terhadap Pola Konsumsi Ikan Laut Studi Pada Anak Usia 5 – 7 Tahun Di Desa Teluk Awur Dan Desa Jlegong Kabupaten Jepara. *Odonto Dental Journal*, 5(1):76–79.
- Nurwahyuningsih, V. 2010. *Pemanfaatan Air Rebusan Ikan Tongkol (Euthynnus Affinis) Sebagai Bahan Pembuatan Kerupuk*. Institut Pertanian Bogor.
- Oktari, R. N. 2015. *Konsumsi Ikan Anak Usia Sekolah pada Keluarga Nelayan dan Non Nelayan Berdasarkan Keadaan Sosial Ekonomi*. Institut Pertanian Bogor.
- Papagerakis, P., dan Mitsiadis, T. 2018. Development and Structure of Teeth and Periodontal Tissues. *Oral and Maxillofacial Biology and Pathology Journal*, 1(1) 901–910.
- Prasetya, A. 2018. *Fortifikasi Biji Buah Nangka (Artocarpus heterophyllus) dan Olahan Tukang Ikan Pepetek (Leiognathus sp.) sebagai Bahan Olahan Mie*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Riani, M.D., Oenzil, F., Kasuma, N. 2015. Artikel Penelitian Pengaruh Aplikasi Bahan Pemutih Gigi Karbamid Peroksida 10 % dan Hidrogen Peroksida 6 % secara Home Bleaching terhadap Kekerasan Permukaan Email Gigi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2): 346–352.
- Rozner, R., Vernikov, J., Fishheimer, S.G., Travinsky. T., Penn, S., Schwartz, B., Stahy, R.M., Argaman, N.A., Shahar, R., Ornan, E.M. 2020. The role of omega-3 polyunsaturated fatty acids from different sources in bone development, 12(11): 1-22.
- Sari, R.P., Revianti, S., Prabowo, P.B. 2012. Diet bubuk cangkang Anadara granosa dan susu kedelai meningkatkan kekerasan permukaan gigi. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 1(150), 41–49.
- Sepelak, V., Colin, S.B., Caer, G.L. 2012. Transformations in Oxides Induced by High-Energy Ball-Milling. *Dalton Transactions*, 41(39):11927–11948.
- Sukria, H.A., Nugraha, H., Jayanegara, A. 2020. The Effect of Particle Size of Corn and Die Diameter of Pelleted Diets on the Physical Properties and Performances of Rat (*Rattus norvegicus*), 25(2): 178-184.
- Susanto, E. dan Fahmi, A.S. 2012. Senyawa Fungsional dari Ikan: Aplikasinya dalam Pangan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan, 1(4):95-102.
- Suzuki, Y., Chitayat., D., Sawada, H., Deardorff, M.A., Mclaughlin, H.M., Begtrup, A., Millar, K., Harrington, J., Chong, K., Roifman, M., Grand., K., Tominaga, M., Takada, F., Shuster, S., Obara, M., Mutoh, H., Kushima, R., Nishimura, G. 2018. TRPV6 Variants Interfere with Maternal-Fetal Calcium Transport

- through the Placenta and Cause Transient Neonatal Hyperparathyroidism. *American Journal of Human Genetics*, 102(6): 1104–1114.
- Tilami, S.K. dan Sampels, S. 2018. Nutritional Value of Fish: Lipids, Proteins, Vitamins, and Minerals. *Reviews in Fisheries Science and Aquaculture*, 26(2): 243–253.
- Tivane, C., Rodrigues¹, M.N., Favaron, P.O., Neto, A.C.A., Júnior, E.H.B., Miglino, M.A. 2013. Mechanisms of calcium transport across the placenta: Review, 3(1): 13-20.
- Tiyaboonchai, W. 2003. Chitosan Nanoparticles: A Promising System for Drug Delivery. *Naresuan University*. 11(3): 51-66.
- Wahluyo, S. 2013. Peran kalsium sebagai prevensi terjadinya hipoplasia enamel (The role of calcium on enamel hypoplasia prevention). *Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)*, 46(3): 113-118.
- Wangidjaja, I. 2014. *Anatomi Gigi*. ed ke-2. Jakarta: EGC.
- Xing, T., Sunarso, J., Yin, W., Gushenkov A.M., Li, L.H., Howlett, P.C., Cheng, Y. 2013. Ball Milling : A Green Mechanochemical Approach for Synthesis of Nitrogen Doped Carbon Nanoparticles. *Nonoscale Journal*, 5(1): 7970-7976.
- Yonemochi, H.I. Nakatomi, M., Harada, H., Takata, H., Baba, O., Ohshima, H. 2012. Glucose Uptake Mediated by Glucose Transporter 1 is Essential for Early Tooth Morphogenesis and Size Determination of Murine Molars. *Developmental Biology*, 363(1): 52-61.
- Zupan, A.B., Sedano, H.O., Scully C. 2012. *Dento/Oro/Craniofacial Anomalies and Genetics* .1st ed. Washington : Elsevier.

