

DAFTAR PUSTAKA

- Afina, H. N., Hidayat, B., Dan Malinda, Y. 2018. Identifikasi Pola Enamel Gigi Menggunakan Metode Histogram Of Oriented Gradient (HOG) Dan Self-Organizing Maps (SOM) Sebagai Aplikasi Di Bidang Forensik Kedokteran Gigi. *E-proceedings Of Engineering*, 5(1): 505–511.
- Diakses: https://Scholar.Google.Com/Scholar?Cluster=14339785993904473146&HI=Id&As_Sdt=0,5&Scioldt=0,5 [24 November 2020]
- Agalakova N.I., Dan Gusev G.P. 2012 Molecular Mechanisms Of Cytotoxicity And Apoptosis Induced By Inorganic fluoride. *ISRN Cell Biology*:1–16. Diakses: <https://Www.Hindawi.Com/Journals/Isrn/2012/403835> [24 November 2020]
- Amelia, T. 2017. *Pengolahan Ikan Bernilai Ekonomis Rendah Hasil Tangkapan Nelayan Padang Parimanan Menjadi Tepung Ikan*. Tesis. Universitas Andalas. Diakses: <http://Scholar.Unand.Ac.Id/22356> [24 November 2020]
- Ayu, K.V. 2014 . *Pemberian Minyak Biji Rami (Linum Usitatissimum) Per Oral Meningkatkan Jumlah Osteoblas Dan Kepadatan Tulang Pada Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Galur Sprague Dawley Dengan Periodontitis*. Thesis(M.Sc). Universitas Udayana Denpasar. Diakses: <https://Adoc.Pub/Pemberian-Minyak-Biji-Rami.Html>
- Baheti, V., Abbasi, R., & Militky, J. 2012. Ball Milling Of Jute Fibre Wastes To Prepare Nanocellulose. *World Journal Of Engineering*, 9(1).Hal 45-50.
- Diakses: <https://Doi.Org/10.1260/1708-5284.9.1.45>
- Bath-Balogh, M., & Fehrenbach, Margaret J. 2012. *Illustrated Dental Embryology, Histology, And Anatomy* (3rd Ed., Pp. 145–247) St. Louis, Missouri: Elsevier

Saunders.

Benyamin B., Fatmasari D., Erviana O.N. 2015. Perbedaan Kelarutan Kalsium Pada Gigi Desidui Dan Gigi Permanen Dalam Perendaman Minuman Berkarbonasi Rasa Buah. *ODONTO Dental Journal*, Vol 2 (2): 1-5.

Diakses: <http://dx.doi.org/10.30659/odj.2.2.68-72>

Bozzini C.E., Champin G., Alippi R.M., Bozzini C. 2011. Bone Mineral Density And Bone Strength From Mandible Of Chronically Protein Restricted Rat. *Acto Odontol Latinoam*, 24: 223–228.

Diakses: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/22550813/>

Christiono, S. 2019. *Mekanisme Peningkatan Densitas Pada Amelogenesis Gigi Janin Mencit Dari Induk Mencit Yang Diberi Serbuk Ikan Laut*. Disertasi Thesis. Universitas Airlangga. Diakses: <http://Repository.Unair.Ac.Id/83826/>

Christiono, S., Manashika, A., Wardhana, E.S. 2019. The Effectiveness Of Omega-3 Mackerel Fish Oil On The Density Of Tooth Enamel In Vivo Study Of White Rat (*Rattus Novergicus*). *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. September 2019, 4 (2) : 214–217. Diakses: <https://pjpj.u1m.ac.id/journal/index.php/dentino/article/view/7058>

Cobourne MT, D. A. 2010. *Handbook Of Orthodontics* (Philadelph).

Dharmayanti, A.W.S., & Aryati E.E. 2014. Manfaat Ikan Teri Segar (*Stolephorus Sp*) Terhadap Pertumbuhan Tulang Dan Gigi. *Odonto Dental Journal*, 1(2), 52–56. Diakses: <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.30659/odj.1.2.52-56>

Dini Rachmawati, Chandrasari Kurniawati, Lukman Hakim, N. R. 2019. Efek Remineralisasi Casein Phospopeptide-Amorphous Calcium Phospate (CPP-

ACP) Terhadap Enamel Gigi Sulung. *E-Prodentia Journal Of Dentistry.*, 3(2), 257–262.

Diakses: <https://doi.org/10.21776/Ub.Eprodenta.2019.003.02.5>

Fadhilah, A., & Djati, M. S. 2014. Pengaruh Ekstrak Daun Polyscia Obtusa Dan Elephantopin Scaber.L Terhadap Sel B220+ Dan TER 119+ Mencit Balb/C Bunting Yang Diinfeksi Bakteri Salmonella Thypimurium. *Jurnal Biotropika*, 2(4), 218–222.

Diakses: <https://biotropika.ub.ac.id/index.php/biotropika/article/view/291>

Fitriyanti A, Susilowati A, Darjono UN. 2014. Perbedaan Pola Konsumsi Ikan Dan Status Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak Usia Sekolah Dasar (7-12 Th) Di Daerah Pesisir Dan Non Pesisir Kabupaten Jepara Tahun 2012. *Odonto: Dental Journal* 1(1): 6-10. Diakses: <http://dx.doi.org/10.30659/Odj.1.1.6-10>

Hayashi, S., Makoto, S., Takafumi, S., Tatsuya, H., Kaito, K., & Jun, S. 2019. Evaluation Of Permanent And Primary Enamel And Dentin Mineral Density Using Micro-Computed Tomography. *Oral Radiology*, 35(1), 29–34.

Diakses: <https://doi.org/10.1007/S11282-018-0315-2>

Herina, D. A. 2018. Enamel Hipoplasia Pada Tengkorak Manusia Prehistori Dari Situs Melolo, Sumba, Nusa Tenggara Timur, 1–15. Diakses: <http://repository.unair.ac.id/79543/>

Hsu, J. T., Wang, S. P., Huang, H. L., Chen, Y. J., Wu, J., & Tsai, M. T. 2013. The Assessment Of Trabecular Bone Parameters And Cortical Bone Strength: A Comparison Of Micro-CT And Dental Cone-Beam CT. *Journal Of Biomechanics*, 46(15), 2611–2618.

Diakses: <https://doi.org/10.1016/j.jbiomech.2013.08.004>

Indahyani, D. E. 2013. Analisis Maturasi Gigi pada Tikus yang Mengonsumsi Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella Longiceps*) pada Masa Amelogenesis. *E-Journal*, 1(1), 249–257.

Diakses: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/1480>

Jepara, D. 2011. *Laporan Tahunan Kesehatan Gigi dan Mulut*.

Koach, G. 2017. *Pediatric dentistry: a clinical approach*. John Wiley & Sons.

Lukas R, Gigliotti JC, Smith BJ, Altman S, T. J. 2011. Consumption Of Different Sources Of Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids By Growing Female Rats Affects Long Bone Mass And Microarchitecture. *Bone.*, 49(3), 455–462.

Diakses: <https://europepmc.org/article/med/21672645>

Marzuki A., Fujaya. Rusydi. M., H. 2013. Analisis Kandungan Kalsium Dan Besi (Fe) Pada Kepiting Bakau (*Scylla Olivacea*) Cangkang Keras Dan Cangkang Lunak Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Maj. Farm. Dan Farmakologi*, 31–33.

Mcdonald, R. E., Avery, D. R., & Dean, J. A. 2011. *Dentistry For The Child And Adolescent*.

Nanozeolit, P., Pahae, A., Planetary, A., & Milling, B. (2015). Pembuatan Nanozeolit Alam Phae Menggunakan Alat Planetary Ball Milling. *Jurnal Einstein*, 3(2), 45–50.

Diakses: <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/einsten/article/view/5459>

Noviyanti Lunda , Moh. Nuh Ibrahim, S. 2019. Pemanfaatan Hasil Samping Pengolahan Ikan Peperek (*Leiognathus Equulus*) Menjadi Tepung Ikan. *J.*

Fish Protech, 2(1), 11-17-1475. Diakses: [Http://Ojs.Uho.Ac.Id/Index.Php/Jfp](http://Ojs.Uho.Ac.Id/Index.Php/Jfp)

Nurhapsari, A., Adityawarman, K., & Fatmasari, D. 2015. Survei Mengenai Pengetahuan Dan Sikap Dokter Gigi Tentang Fluorida Bagi Kesehatan Gigi Di Kota Semarang (Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Dan Jenis Pekerjaan Dokter Gigi). *Media Dental Intelektual Jurnal*, 2(1), 24–29.

Diakses: <http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/medali/article/view/446>

Panagan, A. T., Yohandini, H., & Gultom, J. U. 2011. Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Asam Lemak Tak Jenuh Omega-3 dari Minyak Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) dengan Metoda Kromatografi Gas. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(April), 21–26.

Pauwels, R., Nackaerts, O., Bellaiche, N., Stamatakis, H., Tsiklakis, K., Walker, A., Horner, K. 2013. Variability of dental cone beam CT grey values for density estimations. *British Journal of Radiology*, 86(1021), 1–9. Diakses: <https://doi.org/10.1259/bjr.20120135>

Pavan Kumar T.1, Sujatha S.2, Yashodha Devi B. K.3, Nagaraju Rakesh4, S. V. 2017. Basics of CBCT Imaging. *Journal of Dental & Oro-Facial Research*, 13(1), 49–55.

Phulari. 2011. *Orthodontics: principles and practice*. Medical Publishers Ltd.

Pramanik, F., & Firman, R. N. 2015. Interpretasi cone beam computed tomography 3-dimension dalam pemasangan implan dental di Rumah Sakit Gigi Mulut Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran. *Jurnal Dentofasial*, 14(1), 50–54.

Pratama, R. Awaluddin, M., Ishmayana, S. 2011. Komposisi Asam Lemak Ikan

- Tongkol, Layur, dan Tenggiri dari Pameungpeuk. *Journal Akuatika*.
- Puspitaningrum, D. K. 2012. *Pengaruh Pemberian Minyak Ikan Lemuru (Sardinelle longiseps) dan Vitamin C terhadap Jumlah Osteoklas pada Tikus Wistar yang Mengalami Periodontitis*. Thesis. Universitas Jember.
- Putri, S. E., 2018. Identifikasi Pola Enamel Gigi Menggunakan Metode Discrete Wavelet Transform (DWT) Dan Self Organizing Maps (SOM) Untuk Aplikasi Forensik Kedokteran Gigi, 5(1), 497–504.
- Rengkuan, R. Y. E., & Mintjelungan, C. N. 2017. Gambaran Status Karies Dan Status Gizi Pada Murid TK Kartika XX-16 Manado. *Jurnal E-Gigi*, 5(2):180.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018.
- Roth DE, Leung M, Mesfin E, Qamar H, Watterworth J, P. E. 2017. Vitamin D supplementation during pregnancy: state of the evidence from a systematic review of randomised trials. *BMJ*, 359, 1–13.
- Sharad Pandey, 2012. Role and Responsibility of Dentist as Forensic Odontologist, *JK-Pracitioner*, 17(1–3).
- Shaweesh, A. I. 2012. Clinical Duration of Permanent Tooth Eruption in Jordanians. *J. Stomat. Occ. Med.*, 5, 70–76.
- Shita, A. D. P., & Sulistiyani. 2010. Pengaruh Kalsium Terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak. *Stomatognatic Jurnal Kedokteran Gigi UNEJ*, 7(3), 40–44.
- Sinaga, P. 2010. Dinamika Stok dan Analisis Bio-Ekonomi Ikan Kembung Lelaki (*Rastrelliger kanagurta*) di TPI Blanakn, Subang, Jawa Barat.

- Singh M, Ingle NA, Kaur N, Yadav P, Ingle E, C. Z. 2015. Dental Caries Status and Oral Hygiene Practices of Lock Factory Workers in Aligarh City. *Journal of International Oral Health*, 7(6), 57.
- Soewondo, W. S., & Effendi, S. H. 2014. Erupsi Gigi Sulung pada Anak dengan Riwayat Lahir Prematur, Berat Badan Lahir Rendah. *Majalah Kedokteran Bandung*, 46(1), 34–38. <https://doi.org/10.15395/mkb.v46n1.225>
- Susanto, E. , Fahmi, A. S. 2012. Senyawa Fungsional dari Ikan : aplikasinya dalam pangan. *J. Apl. Teknol. Pangan I*, 95–102.
- Susilo, B. 2018. *Kajian produksi nanopartikel dari arang bambu tutul menggunakan high energy milling model shaker mill*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suwandi, R., & Yogaswari, V. 2010. Karakteristik Kimia Dan Fisik Sisik Ikan Gurami (Osphronemus Gouramy) Chemical And Physical Characteristic Scales Of Carp Fish (Osphronemus Gouramy), 4(2), 7–12.
Diakses: <http://journal.ubb.ac.id/index.php/akuatik/article/view/421>
- Venkatesh E, 2017. Cone Beam Computed Tomography: Basics And Applications In Dentistry. *J Istanbul Univ Fac Dent*, 51(3), 102–121.
- Wahluyo, S. 2013. Peran Kalsium Sebagai Prevensi Terjadinya Hipoplasia Enamel (The Role of Calcium on Enamel Hypoplasia Prevention). *Dent. J. (Maj. Ked. Gigi)*, 46(3), 113–118.
- Wandasari, R. A. P. (2014). *Perbedaan Body Mass Index pada Anak dengan Karies yang Melibatkan Pulpa (Kajian di Tk Saraswati 2 dan 4 Denpasar)*. Skripsi. Universitas Mahasaraswati Denpasar.

WHO. 2011. World Health Organization Recommendations for Prevention and Treatment of Pre-eclampsia and Eclampsia. *Geneva World Health Organization*, hal 11.

WHO, K. Bailey, J. C. et al. 2006. *Fluoride in Drinking Water*. Geneva ,Switzerland. Diakses :

https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/fluoride_drinking_water_full.pdf

Widiastuti, R. O., Wijaya, S. M., Graharti, R., 2018. Suplementasi Kalsium selama Kehamilan sebagai Pencegahan Kejadian Preeklampsia Calcium Supplementation during Pregnancy as Prevention of the Occurrence of Preeclampsia, 7, 207–210.

Wigianto, A. Y. P. 2017. *Pengaruh Aplikasi Pasta Nanokalsium Sisik Ikan Gurami (Osphronemus Goramy L.) Pada Gigi Dengan White Spot Terhadap Kepadatan Dan Kekerasan Email Gigi (Kajian In Vitro)*. 2017. Thesis (Phd). Universitas Gadjah Mada.

Diakses: <http://Etd.Repository.Ugm.Ac.Id/penelitian/Detail/107887>

Yadav, T. P., Yadav, R. M., & Singh, D. P. 2012. Mechanical Milling : a Top Down Approach for the Synthesis of Nanomaterials and Nanocomposites, 2(3), 22–48.

Diakses: <https://doi.org/10.5923/j.nn.20120203.01>

Yuliarti, R., Suwelo, I., & Soemartono, S. 2013. Kandungan Unsur Flour pada Email Gigi Tetap Muda dengan Tumpatan Semen Ionomer Kaca Viskositas Tinggi. *Journal of Dentistry Indonesia*, 15(2), 38–43.