

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdellatif, A.S.A. 2018. The Beverages. *Agris Res and Tech*. 14(5):160-168.
- Apriyana, I. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kepala Ikan Lele (*Clarias sp*) Dalam Pembuatan Cilok Terhadap Kadar Protein Dan Sifat Organoleptiknya. *Skripsi*. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Negeri Semarang. Semarang. h.11. (Tidak Dipublikasikan).
- Anggraini, S. 2014. Uji Kekerasan Permukaan Email Gigi Geligi Anak Yang Berdomisili di Daerah Endemik Flourosis dan Daerah Endemik Flourosis. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hassanudin. Medan. h. 4. (Tidak Dipublikasikan).
- Cameron, A.C. Widmer, PR.P. 2003. *Handbook of Pediatric Dentistry*. Mosby. Missouri. h.7.
- Cury, J.A. Tentula, L.M.A. 2009. Email Remineralization: Controlling The Caries Disease Or Ttreating Early Caries Lesions?. *braz oral res*. 1:23-27.
- Chance, M.J. 2017. *Quality Control* Air Produk Minuman Berkarbonasi Fanta Strawberry RGB 295 Ml Secara Mikrobiologi di PT. Coca-cola Amatil Indonesia Central Java. *Laporan Praktek Kerja*. Teknologi Pangan Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang. h.9-10.
- Chadijah, S. Hardiyanti, Sappewali. 2018. Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit Tulang Ikan Tuna (*Thunnus Albacores*) Dengan XRF, FTIR, Dan XRD. *Al-kimia*. 6(2):178-184.
- Charir, N.A. Suhendar, A. Nafisah, Z. 2016. Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Lele Menjadi *Fish Bone Clarias Supplement* Sebagai Alternatif Pencegahan Osteoporosis. *PPI KIM*. Universitas Brawijaya. Malang. h.434.
- Dahlan, M.S. 2011. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Edisi 5. Salemba Medika. Jakarta. h.29.
- Devitasari, S.P. 2015. Pengaruh Hidroksiapatit Tulang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Terhadap Kekerasan Permukaan Email. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sriwijaya. Palembang. (Tidak Dipublikasikan).
- Dharmawati, 2015. Konsumsi Soft Drink Mengakibatkan Kerusakan Gigi. *Jurnal Ilmu Gizi*. 6:45–30.
- Ebadifar, A. Nomani, M. Fatemi, S.A. 2017. Effect of Nano-hydroxyapatite Toothpaste on Microhardness of Artificial Carious Lesions Created on Extracted Teeth. *JODDD*. 11:14-17.

- Erviana, O.N. Fatmasari, D. Benyamin, B. 2015. Perbedaan Kelarutan Kalsium Pada Gigi Desidui Dan Gigi Permanen Dalam Perendaman Minuman Berkarbonasi Rasa Buah. *Odonto*. 2(2):68-72.
- Hanura, A.B. Trilaksana, W. Suptijah, P. 2017. Karakterisasi Nanohidroksiapatit Tulang Tuna (*Thunnus sp*) Sebagai Sediaan Biomaterial. *Jurnal Ilmu Teknologi Kelautan Tropis*. 9(2):619-630.
- Herda, E. Fawziia, A.F. Soufyan, A. 2012. Pengaruh Penyikatan dengan Pasta Gigi terhadap Kekerasan Permukaan Nano-Ionomer dan Semen Kaca Modifikasi Resin. *JMKGI*. 1(1):23-32.
- Kristanti, Y. Asmara, W. Sunarintyas, S. Handajani, J. 2013. The effect of CPP-ACP containing fluoride on Streptococcus mutans adhesion and email roughness. *Dental Journal*. 4(46): 202 – 206.
- Kurniasari, F. 2015. Toksisitas Serbuk Hidroksiapatit Hasil Sintesis Limbah *Dental Gypsum* Dengan *Sintering* Pada *Mesenchymal Stem Cells* (MSCs) Tikus. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember. Jember. h.7. (Tidak Dipublikasikan).
- Kumayasari, M.F. Sultoni, A.I. 2017. Studi Uji Kekerasan Rockwell Superficial Vs Micro Vickers. *Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri*. 2(2):85-88.
- Lestari, N.A. Suryatmojo, Sembiring, L.S. 2018. Pengaruh Minuman Berkarbonasi Terhadap Erosi Gigi Insisivus Permanen Atas. *SOUND*. 3(2):48-69.
- Li, L. Pan, H. Tao, J. Xu, X. Mao, C. Gu, X. dkk. 2008. Repair of Email by Using Hydroxyapatite Nanoparticle as the Building Blocks. *J Mater Chem*, 18:4079-4084.
- Lussi, A. Ganss, C. 2014. *Erosive Tooth Wear*. Karger. Switzerland. h.7.
- Junghanns, J.U.A.H. Muller, R.H. 2008. Nanocrystal Technology, Drug, Delivery, and Clinical Applications. *Int. J. Nanomedicine*. 3(3):295-309.
- Mamonto, E.D.I. Wowor, V.N.S. Gunawan, P. 2014. Gambaran Kehilangan Gigi Sulung Pada Siswa Madrasah Ibtidaiyah Darul Istiqamah Bailang. *JKKT*. 2(2):90-94.
- Maulana, N.B. 2018. Pengaruh Variasi Beban Indentor Vickers Hardness Tester Terhadap Hasil Uji Kekerasan Material Aluminium Dan Besi Cor. *Jurnal Merc-c*. 10:1-5.
- Muliati, 2016. Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit Dari Tulang Ikan tuna (*Thunnus sp*) Dengan Metode Sol-Gel. *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar. h.32. (Tidak Dipublikasikan).

- Mutmainnah, Chadijah, S. Rustiah, W.O. 2017. Hidroksiapatit Dari Tulang Ikan Tuna Sirip Kuning (*Tunnus albacores*) Dengan Metode Presipitasi. *Al – Kimia*. 5(2): 119 – 127.
- Mozartha, M. 2015. Hidroksiapatit dan Aplikasinya di Bidang Kedokteran Gigi. *Cakradonya Dent J*. 7(2): 807 – 868.
- Najibfard, K. Chedjieu, I. Ramalingam, K. Amaechi, B. 2011. Remineralization of Early Caries by a Nano-hydroxyapatite dentrifice. *J. Clin Dent*. 12(5): 1-5.
- Najiyati, S. 2003. *Memelihara Lele Dumbo di Kolam Taman*. Penebar Swadaya. Jakarta. h.4.
- Nayak, Kumar, A. 2010. Hydroxyapatite Synthesis Methodologies: An overview. *International Journal of ChemTeach Research*. 2(2): 903-907.
- Ningsih, D.S. 2014. *Resin Modified Glass Ionomer Cement* Sebagai Material Alternatif Restorasi Untuk Gigi Sulung. *odonto Dental journal*. 1(2) : 46-51.
- Ningsih, S. Hidayati, L. Akbar, R. 2015. Pasta Zinc Oxide sebagai *Mild Astrigent* Menggunakan Basis Amilum Singkong (*Manihot utilisima Pohl*). *Khazanah*. 7(2):95-103.
- Ningsih, J.R. 2018. *Ilmu Kedokteran Gigi Dasar*. Muhammadiyah University Press. Surakarta. h.30.
- Nuraeni, W. Daruwati, I. Maria, E. Sriyani, M.E. 2013. Verifikasi Kinerja Alat *Particle Size Analyzer* (PSA) Horiba LB-550 untuk Penentuan Distribusi Ukuran Nanopartikel. *PTNBR-BATAN*. 1(1):266-271
- Nurjannah, W. Yusriadi. Arsa, W.N. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Formula Pasta Gigi Ekstrak Batang Karul (*Harrisonia perforate merr*) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Biocelbes*. 12(2):52-61.
- Panigoro, 2015. Kadar Kalsium Gigi Yang Terlarut Pada Perendaman Minuman Isotonik. *Jurnal e-gigi*. 3(2):356-360.
- Pepla, E. Besherat, L.K. Palala, G. Tenore, G. Migilau, G. 2014. Nano-hydroxyapatite and its Applications in Preventive, Restorative, and Regenerative Dentistry : a Review of Literature. *Ann Stomatol*. 5(3):108-114.
- Permadhi, D.M. Sembiring, L. Suryatmojo, I. 2017. Pengaruh Minuman Jus Buah dalam Kemasan terhadap Erosi Gigi Sulung Anterior Rahang Atas. *Padjajaran J Dent Res Student*. 2(2): 1-8.

- Rahayu, F. 2017. Perubahan Kekerasan Email Pada Permukaan Gigi Setelah Direndam *Soft Drink* Berkarbonasi. *Jurnal Wiyata*. 4:31-36.
- Rahayu, Y.C. 2013. Peran Agen Remineralisasi Pada Lesi Karies Dini. *Jurnal Ked. Gigi Universitas Jember*. 10(1): 25 – 30.
- Ratnasari, D. 2011. Kelangsungan Hidup Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp*) Pada Daun Singkong yang Berbeda Dalam Perlakuan. *Skripsi*. Program Sarjana Universitas Negeri Jakarta. Jakarta. h.5. (Tidak Dipublikasikan).
- Rocha, J. H. G. Lemos, A.F. Kannan, S. Agathopoulos, S. Ferreira, J. M. F. Valerio, P. Oktar, F.N. 2005. Scaffolds for Bone Restoration from Cuttlefish Bone, *J Dental*. 37:850-857.
- Saeri, M.R. Afshar, A. Ghorbani, M. Ehsani, N. Sorrl, C.C. Artus, L. 2003. The Wet Precipitation Process of Hydroxyapatite. *Materials Letter*. 57(24-25):4064-4069.
- Sariningsih, E. 2012. *Merawat Gigi Anak Sejak Usia Dini*. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta. h.4.
- Shahbaz, U. Quadir, F. Hosein, T. 2016. Determination of Pravelence of Dental Erosion in 12-14 Years Scholl Children and Its Relationship with Dietary Habits. *Journal of The College of Physician and Surgeons Pakistan*. 26(7):553-556.
- Sangande, C. Shirley, E.S.K. Anindita, P.S. 2013. Gambaran Erupsi Gigi Desidui Berdasarkan Status Gizi Anak Usia 6-24 Bulan di Puskesmas Bahu. *Jurnal Biomedik (JBM)*. 5(1):175-179.
- Shetty, V.S. 2012. *Principles and Practices of Pedodontics*. Jaypee. London. h.8.
- Sofiana, E. 2015. Efek Aplikasi CPP-ACP Terhadap Kekerasan dan Morfologi Permukaan Email Gigi Setelah Direndam Dalam Minuman Berkarbonasi. *Thesis*. Fakultas Kedokteran Gigi. Jember. (Tidak Dipublikasikan)
- Suarniti, L.P. 2014. Pencabutan Dini Gigi Sulung Akibat Karies Gigi Dapat Menyebabkan Gigi Crowding. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 2(2):223 – 238.
- Suratri, M.A.L. 2017. Pengaruh pH Saliva Terhadap Terjadinya Karies Gigi Pada Anak Usia Prasekolah. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 45(4):241-248.
- Susiwi, 2009. Pengujian Organoleptik. *Handout*. Jurusan Pendidikan Kimia. . FPMIPA. Universitas Pendidik Indonesia. Bandung. h.1-9.
- Triaputra, F. 2012. Pengaruh Pemberian Substrat Ikan Teri Jengki (*Stolophorus insularis*) Terhadap Ketahanan Email Gigi Tikus (*Sprague dawley*)

- Terhadap asam (*in vivo*). *Skripsi*. Universitas Indonesia. Jakarta. h.25-26. (Tidak Dipublikasikan).
- Wadu, I.M. Rohaini, I.K. Gintu, A.R. Hartini, S. 2018. Pasta Gigi Pencegah Gigi Berlubang Berbahan Aktif Mikro Hidroksiapatit (Hap) Dari Limbah Kerabang Telur Pasar Raya Kota Salatiga. *E Jurnal Unsri*. 1:118-125.
- Wardani, N.S. Fadli, A. Irdoni, 2015. Sintesis Hidroksiapatit Dari Cangkang Telur Dengan Metode Presipitasi. *JOMFTEKNIK*. 2(1):1-6.
- Wangidjaja, I. 2014. *Anatomi Gigi*. Edisi 2. EGC. Jakarta. h.59.
- Widyaningtyas, V. Rahayu, Y.C. Barid, I. 2014. Analisis Peningkatan Remineralisasi Email Gigi setelah Direndam dalam Susu Kedelai Murni (*Glyceineb max (L.) Meril*) Menggunakan Scaning Electron Microscope (SEM). *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 2(2): 258 – 262.
- Wiryani, M. Sujatmiko, B. Bikarindrasari, R. 2016. Pengaruh Lama Aplikasi Bahan Remineraliasi Casein Phosphopeptide - Amorphous Calcium Phosphate Flouride (CPP – ACPF) terhadap kekerasan email. *Maj. Ked. Gigi Indonesia*. 2(3):141 – 146.
- Yenita, P.W. Faradhita, W. Yohanes, S. Adriana, A.A. 2016. Gelatin Dari Tulang Ikan Lele (*Clarias batrachus*): Pembuatan Dengan Metode Asam. Karakterisasi Dan Aplikasinya Sebagai *Thickener* Pada Industri Sirup. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*. 15(2):146-152.