

DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, R., Widodo, B.I., Sukmana, dan Suhartono, E. 2015. Effect pH on demineralization dental erosion. *International Journal of Chemical Engineering and Application*. 6(2): 138-141.
- Al-Dlaigan, Y.H., Al-Meedania, L.A., dan Anil, S. 2017. The influence of frequently consumed beverages and snacks on dental erosion among preschool children in Saudi arabia. *Nutrition Journal*. 16(80): 1-6.
- Altan, H., Cosgun, A., dan Altan, A. 2019. Cow's milk protein allergy in pediatric dentistry: a narrative review. *Journal of Pediatric Review*. 7(13): 11-16.
- Anastasia, D., Octaviani, R.N., dan Yulianti, R. 2019. Perbedaan kekerasan permukaan enamel gigi setelah perendaman dalam berbagai minuman energi. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*. 15(2): 47-51.
- Annisa., dan Ahmad, I. 2018. Mekanisme fluor sebagai kontrol karies pada gigi anak. *Journal of Indonesian Dental Association*. 1(1): 63-69.
- Amalina, R., Monica, D., Feranisa, A., Syafaat, F.Y., Sari, M., dan Yusuf, Y. 2021. Pembuatan gel hidroksiapatit cangkang kerang-simping (amuseum pleuronectes) dan pengaruhnya setelah aplikasi di lesi white-spot email gigi. *Cakradonya Dental Journal*. 13(2): 81-87.
- Arief, R.W., Santri, N., dan Asnawi, R. 2018. Pengenalan pengolahan susu kambing di kecamatan sukadana kabupaten lampung timur. *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*. 23(1): 45-56.
- Asmarasari, S.A., Sumantri, C., Gunawan, A., Taufik, E., dan Anggraeni, A. 2019. Kandidat gen penyusun protein susu untuk perbaikan genetik sapi perah. *WARTAZOA Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*. 29(2): 97-107.
- Carvalho, T.S., dan Lussi, A. 2020. Acidic beverages and foods associated with dental erosion and erosive tooth wear. *Impact of Diet and Nutrition on Oral Health*. 28: 91-98.
- Chaurasia, G. 2017. Effect of acidic, neutral and basic pH on solubility and partition-coefficient of benzoic acid between water-benzene system. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 8(6): 2637-2640.
- Dewi, S.R.P., Marlamsya, D.O., dan Bikarindrasari, R. 2017. Efek antikaries ekstrak gambir pada tikus jantan galur wistar. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 3(2): 83-92.
- Duangthip, D., Chen, K.J., Gao, S.S., Lussi, A., Lo, E.C.M., dan Chu, C.H. 2018. Erosive tooth wear among preschool children in Hongkong. *International Journal of Pediatric Dentistry*. 29(2): 185-192.

- Dwiandhono, I., Imam, D. N.A., dan Mukaromah, A. 2019. Applications of whey extract and cpp-acp in enamel surface towards enamel surface hardness after extracoronal bleaching. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 6(2), 93–98.
- Dzulfia, L., Damiyanti, M., dan Herda, E. 2016. Pengaruh susu sapi dan protein whey terhadap kekerasan enamel gigi setelah demineralisasi. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, 2(5): 28–35.
- Erviana, O.N., Fatmasari, D., dan Benyamin, B. 2015. Perbedaan kelarutan kalsium pada gigi desidui dan gigi permanen dalam perendaman minuman berkarbonasi rasa buah. *ODONTO Dental Jurnal*. 2(2): 68-72.
- Ferrazano, G.F., dan Ingenito, A. 2012. *Chapter 14: Dental Health Effects of Casein Derived Products*. Casein: Production, Uses and Health Effects. h. 243-258.
- Frazão, J.B., Machado, L.G., dan Ferreira, M.C. 2018. Dental erosion in school children and associated factors: a cross-sectional study. *Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry*. 36(2): 113-119.
- Harshanur, I.W. 2012. *Anatomi Gigi*. EGC. Jakarta. h. 121-122.
- Hartami, E., Irmawati, dan Herawati. 2019. Perbedaan kadar kalsium dan fosfor gigi sulung pada anak dengan def-t rendah dan tinggi. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 3(4): 232-239.
- Huq., N.L., Myroforidis, H., Cross, K.J., Stanton, D.P., Veith, P.D., Ward, B.R., dan Reynolds, E.C. 2016. The Interactions of cpp-acp with saliva. *International Journal of Molecular Sciences*. 17(6): 1-11.
- Jan, S.H., Iqbal, A., Hirani, S., Ghani, S., Salim, F., dan Salim, F. 2020. To characterized the mineralization potential of cpp-acp and a biomimetic glass using mas-nmr at an acidic pH. *Journal of Dental Research and Practice*. 2(3): 1-6.
- Kathleen, J.H., Lunardhi, C.G.J., dan Subiyanto, A. 2017. Kemampuan bioaktif glass (novamin) dan casein peptide amorphous calcium phosphate (cpp-acp) terhadap demineralisasi enamel. *Conservative Dentistry Journal*. 7(2): 111-119.
- Klimuszko, E., Orywal, K., Sierpiska, T., Sidun, J., dan Golebiewska, M. 2018. Evaluation of calcium and magnesium contents in tooth enamel without any pathological changes: in vitro preliminary study. *Odontology*. 104(4): 369-376.
- Kumayasari, M.F., dan Sultoni, A.I. 2017. Studi uji kekerasan rockwell superficial vs micro vickers. *Jurnal Teknologi proses dan unovasi industry*. 2(2): 85-89.
- Lestari, D., dan Soesilo, V.V. 2017. Aktivitas antibakteri peptida kasein susu kambing hidrolisis oleh papain terhadap pseudomonas aeruginosa. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. 1(2): 81-92.
- Linsenmeier, R.A., Beckmann, L., dan Dmitriev, A.V. 2020. Intravenous ketamine for long term anesthesia in rats. *Heliyon*. 6(12): 1-6.

- Magalhães, A.C., Levy, F.M., Souza, B.M., Cardoso, C.A.B., Cassiano, L.P., Pessan, J.P., dan Buzalaf, M.A.R. 2014. Inhibition of tooth erosion by milk containing different flouride concentrations: an in vitro study. *Journal of Dentistry*. 42: 498-502.
- Maharani, D.A., Pratiwi, A.N., Setiawati, F., Zhang, S., Gao, S.S., Chu, C.H., dan Rahardjo, A. 2019. Tooth wear among five-year-old children in Jakarta, Indonesia. *BMC Oral Health*. 19(1): 1-7.
- Maulana, N.B. 2018. Pengaruh variasi beban indentor vickers hardness tester terhadap hasil uji kekerasan material aluminium dan besi cor. *Jurnal Mer-C*. 1(10): 1-5.
- Miranti, D.A., Sukartini, E., dan Andang, M.A. 2015. The effects of soft drinks on the released of calcium from the enamel surface. *Padjajaran Journal of Dentistry*. 27(2): 124-128.
- Nabila, A., Sulastrri, S., Almuzadi. 2016. Pengaruh sebelum dan sesudah minum minuman bersoda terhadap (pH) saliva pada mahasiswa asrama jurusan keperawatan gigi. *Jurnal Gigi dan Mulut*. 3(1): 17-22.
- Neel, E.A.A., Aljabo, A., Strange, A., Ibrahim, S., Coathup, M., Young, A.M., Bozec, L., dan Mudera, V. 2016. Demineralization-remineralization dynamics in teeth and bone. *International Journal of Nanomedicine*. 11: 4743-4763.
- Octavia, N., Widyastuti., Saptaswari, D., dan Damaiyanti, D.W. 2019. Efek tereapi sardinella lingiceps terhadap tinggi tulang kortikal mandibula tikus model periodontitis. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 13(2): 7-15.
- Panigoro, S., Pangemanan, D.H.C., dan Juliatri. 2015. Kadar kalsium gigi yang terlarut pada perendaman minuman isotonik. *Jurnal e-GiGi*. 3(2): 356-360.
- Park, M.K., Min, S.Y., Song, J.S., Lee, J.H., Jung, H.S., dan Kim, S.O. 2017. Estimated time of biomineralization in developing rat incisors. *Journal Korean Acad Pediatric Dentistry*. 44(2): 138-146.
- Permadhi, D., Sembiring, L., dan Suryatmojo, I. 2017. Pengaruh minuman jus buah dalam kemasan terhadap erosi gigi sulung anterior rahang atas. *Padjajaran Journal of Dental Researches and Students*. 2(2): 1-7.
- Primasari, A., dan Juliani, U. 2015. Erosi gigi pada anak usia remaja di smp raksana medan. *Jurnal Ilmiah PANNMED*. 9(3): 245-249.
- Prosser, C.G., 2021. Compositional and functional characteristics of goat milk and relevance as a base for infant formula. *Journal of Food Science*. 86(2): 257-265.
- Rachmawati, D., Kurniawati, C., Hakim, L., dan Roeswahjuni, N. 2019. Efek remineralisasi casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate (cpp-acp) terhadap enamel gigi sulung. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 3(2): 257-262.
- Rahardjo, A., Sahertian, R.D., Ramadhani, S.A., Maharani, D.A., dan Latief, F.DE. 2014. The effect of milk or its combination with tea and 0.2% naf on dental

- enamel demineralization analyzed by micro computed tomography. *Journal of Dentistry Indonesia*. 21(2): 53-56.
- Rahayu, Y.C. 2013. Peran agen remineralisasi pada lesi karies dini. *Jurnal Kedokteran Gigi Unej*. 10(1): 25-30.
- Ramos, O.L., Pereira, R.N., Rodrigues, R.M., Teixeira, J.A., Vicente, A.A., dan Malcata, F.X. 2016. *Encyclopedia of Food and Health*. Elsevier. Oxford. h. 498-501.
- Rauf, F.A., Sappu, F.P., dan Lakat, A.M.A. 2018. Uji kekerasan menggunakan alat microhardness vickers pada berbagai jenis material teknik. *Jurnal Tekno Mesin*. 5(1): 21-24.
- Reema, S.D., Lahiri, P.K., dan Roy, S.S. 2014. Review of casein phosphopeptides-amorphous calcium phosphate. *The Chinese Journal of Dental Research*. 17(1): 7-14.
- Rezvani M.B., Karimi, M., Rasoolzade, R.A., dan Haghgoo, R. 2015. Comparing the effects of whey extract and case in phosphopeptide-amorphous calcium phosphate (cpp-acp) on enamel microhardness. *Journal of Dentistry Shiraz University of Medical Sciences*. 16(1): 49-53.
- Sari, R.P., Revianti, S., dan Prabowo, P.B. 2012. Diet bubuk cangkang anadara granosa dan susu kedelai meningkatkan kekerasan permukaan gigi. *Jurnal Material Kedokteran Gigi*. 1(1): 41-49.
- Sengupta, P. 2013. The laboratory rat: relating its age with human's. *International Journal of Preventive Medicine*. 4(6): 624-630.
- Shahmoradi, M., Bertassoni, L.E., Elfallah, H.M., dan Swain, M. 2014. *Fundamental Structure and Properties of Enamel, Dentin and Cementum*. Springer. Berlin. h. 514-515.
- Singh, C., dan Doley, S. 2016. Invitro evaluation of the inhibitory effect of probiotic enriched and traditional yogurt extracts on dental enamel demineralization-comparative study. *International Journal of Oral Health and Medical Research*. 3(1): 31-35.
- Siregar, D. 2011. Peranan kasein dalam pencegahan karies gigi. *Dentika Dental Journal*. 16(2): 197-202.
- Søvik, J.B., Skudutyte-Rysstad, R., Tveit, A.B., Sandvik, L., dan Mulic, A. 2015. Sour sweets and acidic beverage consumption are risk indicators for dental erosion. *Caries Research*. 49: 243-250.
- Sudewo, A.T.A., Santosa, S.A., dan Susanto, A. 2012. *Produktivitas Kambing Peranakan Etawah Berdasarkan Litter Size, Tipe Kelahiran Dan Mortalitas di Village Breeding Centre Kabupaten Banyumas*. Prosiding Seminar Nasional. Purwokerto, 27-28 November 2012.

- Sumarmono, J., Setyawardani, T., Aini, N., dan Destiana, S. 2021. Produksi whey asam, tingkat keasaman dan persentase produk pada pembuatan greek-style yogurt dari susu sapi dan susu kambing dengan teknik mikrofiltrasi. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan*. 8: 705-711.
- Sundari., T.P., Tarigan, G., dan Isabela, J. 2018. Perbandingan kekerasan gigi setelah dilakukan bleaching ekstrakoronal hidrogen peroksida 30% dan hidrogen peroksida 35% pada gigi premolar satu rahang atas (penelitian secara in vitro). *Prima Journal of Oral and Dental Sciences*. 1(1): 17-23.
- Sungkar, S., Fitriyuni, S., dan Yumanita, I. 2016. Kekerasan permukaan enamel gigi tetap setelah paparan minuman ringan asam jawa. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1(1): 1-8.
- Suratri, M.A.L., Jovina, T.A., dan Tjahja N, I. 2017. Pengaruh (ph) saliva terhadap terjadinya karies gigi pada anak usia prasekolah. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 45(4): 241-248.
- Susanti, R., dan Hidayat, E. 2016. Profil protein susu dan produk olahannya. *Jurnal MIPA*. 39(2): 98-106.
- Sutanti, V., Hartami, E., Milla, L.E., dan Manzila, N. 2021. Peran kasein susu kambing peranakan etawa terhadap peningkatan kekerasan enamel gigi sulung. *E-Prodenta Journal of Dentistry*. 5(1): 384-392.
- Syahrial, A.A., Rahmadi, P., dan Putri, D.K.T. 2016. Perbedaan kekerasan permukaan gigi akibat lama perendaman dengan jus jeruk (citrus sinensis. Osb) secara in vitro. *Dentino (Jurnal Kedokteran Gigi)*. 1(1): 1-5.
- Tao, D.Y., Hao, G., Lu, H.X., Tian, Y., dan Feng, X.P. 2015. Dental erosion among children aged 3-6 years and its associated indicators. *Journal of Public Health Dentistry*. 75(4): 291-297.
- Triputra, F. Puspitawati, R., dan Gunawan, H.A. 2017. Effectiveness of anchovy substrate application on decreasing acid solubility of Sprague Dawley rats' tooth enamel (in vivo). *Journal of Physics*. 884(1): 1-6.
- Wangidjaja, I. 2014. *Anatomi Gigi Edisi 2*. EGC. Jakarta. h. 61-294.
- Wasiati, H., dan Faizal E. 2018. Peternakan kambing peranakan etawa di kabupaten bantul. *Jurnal ABDIMAS Unmer Malang*. 3(1): 8-14.
- Waskito, Y.A.P., Al-Baarri, A.N., dan Abduh, S.B.M. 2014. Intensitas warna kecoklatan, sifat antioksidan, dan goaty aroma pada proses glikasi whey susu kambing dengan l-psikosa, l-tagatosa dan l- fruktosa. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 3(4): 160-163.
- Wirawan, E., dan Puspita, S. 2017. Hubungan pH saliva dan kemampuan buffer dengan dmf-t dan def-t pada periode gigi bercampur anak usia 6-12 tahun. *Insisiva Dental Journal*. 6(1): 25-30.

- Wiryani, M., Sujatmiko, B., Bikarindrasari, R. 2016. Pengaruh lama aplikasi bahan remineralisasi casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate fluoride (cp-acpf) terhadap kekerasan enamel. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2(3): 141-146.
- Worotitjan, A., Mintjelungan, C.N., dan Gunawan, P. 2013. Pengalaman karies gigi serta pola makan dan minum anak sekolah dasar di desa kiawa kecamatan kawangkoan utara. *Jurnal e-Gigi*. 1(1): 59-68.
- Yimchareon, V., Rirattanapong, P., dan Kiatchallermwong, W. 2011. The effect of casein phosphopeptide toothpaste versus fluoride toothpaste on remineralization of primary teeth enamel. *Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*. 42(4): 1032-1040.
- Yuanita, T., Zubaidah, N., dan Izha, M. 2020. Enamel hardness differences after topical application of theobromine gel and casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate. *Conservative Dentistry Journal*. 10(1): 5-8.

