

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N., dan Abubakar, S., (2019) Perbandingan Kelarutan Kalsium dan Magnesium Email Gigi Terhadap Minuman Berkarbonasi dan Isotonik. *Media Kesehatan Gigi*. 18(1): 68-74.
- Ahmad, Z., (2006) *Principles of Corrosion Engineering and Corrosion Control*. Burlington: Elsevier Science & Technology Books. pp. 310.
- Anniko, M., Sprekelsen, M.B., Bonkowksy, V., Bradley, P., dan Iurato, S., (2010) *Otorhinolaryngology, Head & Neck Surgery*. Berlin: Springer. pp. 340.
- Anshary M.F., Cholil, dan Arya, I.W., (2014) Gambaran Pola Kehilangan Gigi Sebagian pada Masyarakat Desa Guntung Ujung Kabupaten Banjar. *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*. 2(2): 138-143.
- Anusavice, K.J., Shein, C., dan Rawls, H.R., (2013) *Phillip's Science of Dental Materials*. 12th ed. Missouri: Elsevier Saunders. pp. 69, 367.
- Ardhy, S., dan Gunawarman, Affi, J., (2015) Perilaku Korosi Titanium dalam Larutan Modifikasi Saliva Buatan untuk Aplikasi Ortodontik. *Jurnal Mekanikal*. 6(2): 586-587.
- Astuti N. P.W., Purnami, T., dan Putra, C.G.A.K., (2018) Minuman Ringan Berkarbonasi Dapat Meningkatkan Keasaman Rongga Mulut. *Jurnal Kedokteran Gigi*. 14(1): 9-12.
- Australian Beverage Council, (2015) Carbonated Soft Drink. <http://australianbeverages.org/products/products-carbonated-regular-and-di-et-soft-drinks/> diakses pada tanggal 7 Mei 2022.
- Bonde, M.M., Fatimawali, dan Anindita, P.S., (2016) Uji Pelepasan Ion Logam Nikel (Ni) dan Kromium (Cr) Kawat Ortodontik Stainless Steel yang Direndam dalam Air Kelapa. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(4): 40-45.
- Borg, W., Cassar, G., Gradd, Camilleri, L., Attard, N., dan Camilleri, J., (2016) Surface microstructural changes and release of ions from dental metal alloy removable prostheses in patients suffering from acid reflux. *J. Prosthodont*. 27(2):1-5.
- Carek, A., Babic, J.Z., Schauperl, Z., dan Badel, T., (2011) Mechanical Properties of Co-Cr Alloys for Metal Base Framework. *International Journal of Prosthodontics and Restorative Dentistry*. 1(1): 13-19.
- Dangas, G.D., Mario, C.D., dan Kipshidze, N.N., (2016) *Interventional Cardiology: Principles and Practice*. Hoboken: Wiley-Blackwell. pp. 314.
- Dewi, R.S., Setyowati, L., dan Subiwahjudi, A., (2018) Perbedaan Kekerasan Permukaan Resin Komposit Nanohybrid Setelah Direndam Minuman Soda Bergula dan Beraspartam. *Conservative Dentistry Journal*. 8(1): 25-29.
- Ekoningtyas, E.A., Siregar, I.H.Y., dan Sukendro, S.J., (2018) Pengaruh Pemberian Edukasi tentang Rheological Saliva terhadap Potensi Kualitas Saliva Mulut Pada Wanita Menopause. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 5(2): 52-59.

- Fanita, V.A.F., dan Aziz, I., (2018) Penentuan Beban Indentor Ideal *Micro Vickers Hardness Tester* Matzuwa MMT-X7. *Pusat Sains dan Teknologi Akselerator*. pp. 59 - 62.
- Ferracane, J.L., (2001) *Materials In Dentistry: Principles and Applications*. 2nd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. p. 34.
- Forleo, J., (2008) *Health is Simple Disease is Complicated (A Systems Approach to Vibrant Health)*. Berkeley: North Atlantic Books. p. 201.
- Gunawan, A.R., Mufarida, N.A., dan Finali, A., (2020) Pengaruh Variasi Temperatur Pemanas dan Media Pendingin Terhadap Tingkat Kekerasan Baja ST 42. *Jurnal Smart Teknologi*. 2(1): 27-34.
- Hafid, I.R., Sudibyo, Harniati, E.D., (2018) Kekuatan Transversa Termoplastik Nilon Pasca Perendaman Teh, Kopi dan Minuman Isotonik. *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus*. 1: 12-19.
- Hafizi, I., Widjijono, W., dan Soesatyo, M.H.N.E., (2016) Penentuan Konsentrasi Stainless Steel 316L dan Kobalt Kromium Remanium GM-800 Pada Uji GPMT. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*. 2(3): 121-127.
- Handayani, T.M., Nugroho, R., Hidayati, L., Fatmawati, D.W.A., dan Sumono, A., (2019) Effects of Glycerin Application On The Hardness of Nanofilled Composite Immersed In Tamarind Soft Drinks. *Dental Journal*. 52(2): 95-99.
- Hamida, I., Solehudin, A., Hamdani, A., Hasanah, L., Khairurrijal, K., Kurniawan, T., Mamat, R., Maryanti, R., Nandiyanto, A.B.D., dan Hammouti, B., (2021) Corrosion of copper alloys in KOH, NaOH, NaCl and HCL electrolyte solutions and its impact to the mechanical properties. *Alex. Eng. J*. 60(2): 2235–2243.
- Hjalmarsson, L., (2009) *On Cobalt Chrome Frameworks in Implant Dentistry*. Göteborg: Swedish Dental Journal Supplement. p. 201.
- Indriana, T., (2011) Perbedaan Laju Aliran Saliva dan pH karena Pengaruh Stimulus Kimiawi dan Mekanis. *J. Kedokt Meditek*. 17(44): 1-5.
- Juliatri, Pangemanan, D.H.C., dan Fitriyana, D.C., (2014) Saliva Buatan Meningkatkan Kekuatan Tekan Semen Ionomer Kaca Tipe II yang Direndam dalam Minuman Isotonik. *Dentofasial*. 13(2): 101-105.
- Kassapidou, M., Stenport, V.F., Hjalmarsson, L., dan Johansson, C.B., (2017) Cobalt-chromium Alloys in Fixed Prosthodontics In Sweden. *Acta Biomaterialia Odontologica Scandinavica*. 3(1): 53-62.
- Khurana, I., (2007) *Textbook of Human Physiology for Dental Students*. Elsevier: New Delhi. p. 419.
- Koudi, M.S dan Patil, S.B., 2007. *Dental Material: Prep Manual For Undergraduates*, Mosby. Saunders: Elsevier.
- Kristianingsih, R., Joelijanto, R., dan Praharani, D., (2014) Analisis Pelepasan Ion Ni dan Cr Kawat Ortodontik *Stainless Steel* yang Direndam dalam Minuman Berkarbonasi. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa UNEJ*.
- Lucchetti, M.C., Fratto, G., Valeriani, F., Vittori, E.D., Giampaoli, S., Papetti, P., Spica, V.R., dan Manzon, L., (2015) Cobalt-chromium Alloys in

- Dentistry: An Evaluation of Metal Ion Release. *The Journal of Prosthetic Dentistry*. 114(4): 602-608.
- Manappallil, J.J., (2016) *Basic Dental Materials*, 3th ed. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers, pp. 121-130.
- Mangundap, G.C.M., Wowor, V.N.S., dan Mintjelungan, C.N., (2019) Efektivitas Penggunaan Gigi Tiruan Sebagian Lepas terhadap Fungsi Pengunyahan pada Masyarakat Desa Pinasungkulan Kecamatan Modoinding. *Jurnal e-Gigi*. 7(2): 81-86.
- Maulana, E.G.S., Adhani, R., dan Heriyani, F., (2016) Faktor yang Mempengaruhi Kehilangan Gigi pada Usia 35-44 Tahun di Kecamatan Juai Kabupaten Balangan tahun 2014. *Dentino (Jur. Ked. Gigi)*. 1(1): 98-103.
- McCabe, J.F., dan Walls, A.W.G., (2008) *Applied Dental Materials*, 9th ed. Oxford: Blackwell Publishing. p. 29-30.
- Mokoginta, Z.P., Wowor, V.N.S., dan Juliatri, (2017) Pengaruh Berkumur Air Kelapa Muda terhadap pH Saliva. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*. 6(1): 24-30.
- Niinomi, M., (2019) *Metals for Biomedical Devices*. 2nd ed. Cambridge: Woodhead Publishing Limited. pp. 145.
- Ningsih, A.R., Hafidah, N., dan Krisnawan, N., (2015) The Compressive Strength Differences of Denature Base Mode Of Thermoplastic Nylon In serveral. *Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta*. pp. 4-6.
- Nurhapsari, A., dan Kusuma, A.R.P., (2018) Penyerapan Air dan Kelarutan Resin Komposit Tipe Microhybrid, Nanohybrid, Packable dalam Cairan Asam. *ODONTO Dental Journal*. 5(1): 67-75.
- Nusaresearch, (2014) *Report of soft drink consumption habits in Indonesia*, [/www.nusaresearch.com](http://www.nusaresearch.com)
- Pattireuw, K.J., Rauf, F.A., dan Lumintang, R., (2013) Analisis Laju Korosi Pada Baja Karbon dengan Menggunakan Air Laut, Teknik Mesin, Universitas Sam Ratulangi Manado, Manado, Sulawesi Utara. *Jurnal Poros Teknik Mesin UNSRAT*. 2(1): 1-10.
- Puskar, T., Jevremovic, D., Williams, R. J., Eggbeer, D., Vukelic, D., dan Budak, I., (2014) A Comparative Analysis of the Corrosive Effect of Artificial Saliva of Variabel pH on DMLS and Cast Co-Cr-Mo Dental Alloy. *Materials Journal*. 7: 6486-6501.
- Putri, V. S., Setyawan, H., Hestiningsih, R., dan Udiono, A., (2017) Hubungan Perilaku Pemeliharaan Dengan Kondisi Gigi Tiruan Lepas Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Bandarharjo Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5(4): 500-505.
- Rasyid, N.I., Pudyani, P.S., dan Heryumani, J.C.P., (2014) Pelepasan Ion Nikel dan Kromium Kawat Australia dan Stainless Steel dalam Saliva Buatan. *Dental Journal*. 47(3): 168-172.
- Rauf, F.A., Sappu, F.P., dan Lakat, A.M.A., (2018) Uji Kekerasan dengan *Microhardness Vickers* Pada Berbagai Jenis Material Teknik. *Jurnal Tekno Mesin*. 5(1): 21-24.

- Rincic, N., Baucic, I., Miko, S., Papic, M., dan Prohic, E., (2003) Corrocion Behaviour of the Co-Cr-Mo Dental Alloy in Solutions of Different Composition and Different pH Values. *Coll. Antropol.* 27(2):99-106.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas), (2013) *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2013*. p. 10.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas), (2018) *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018*. p. 197.
- Rizkillah, M.N., Isnaeni, R.S., dan Fadilah, R.P.N., (2019) Pengaruh Kehilangan Gigi Posterior terhadap Kualitas Hidup pada Kelompok Usia 45-65 Tahun. *Padjajaran J Dent Res Student*. 3(1): 7-12.
- Safrizal, R., (2017) Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Korosi pada Logam, Jejaring Kimia, diunduh pada tanggal 8 Mei 2022, <<http://www.jejaringkimia.web.id/2017/08/faktor-faktor-yangmempengaruhi-korosi.html>>
- Sakaguchi, R.L. dan Powers, J.M., (2019) *Craigs' Restorative Dental Materials*. 14th ed. Philadelphia: Elsevier. pp. 178-179.
- Sari, R., dan Oktarinasari, D., (2021) Implikasi Gigi Tiruan Sebagian Kerangka Logam dalam Mempertahankan Jaringan Periodontal. *Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi*. 4(1): 12-17.
- Sarwoko, E., dan Churiyah, M., (2007) Pengaruh Sikap Konsumen Terhadap Keputusan Pembelian Minuman Merek Aqua Berkaitan dengan Penerapan Program CSR (Corporate Social Responsibility). *Jurnal Ekonomi MODERNISASI*. 3(2): 147-164.
- Sawitri, H., dan Maulina, N., (2021) Derajat pH Saliva Pada Mahasiswa Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Malikussaleh yang Mengonsumsi Kopi Tahun 2020. *AVVEROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. 7(1): 84-94.
- Schmalz, G., dan Bindeslev, D.A., (2009) *Biocompatibility of Dental Materials*. Verlag Berlin Heidelberg: Springer. pp. 221-222.
- Shreir, L.L., Jarman, R.A., dan Burstein, G.T., (2000) *Corrosion Metal/Environment Reaction*. Britain: Butterworth Heinemann. pp. 3-31.
- Siddharth, R., Gautam, R., Chand, P., Agrawal, K.K., Singh, R.D., dan Singh, B.P., (2015) Quantitative analysis of leaching of different metals in human saliva from dental casting alloys : An in vivo study. *J Indian Prosthodont Soc*. 15: 206-10.
- Stock, V., Schmidlin, P.R., Merk, S., Wagner, C., Roos, M., Eichberger, M., dan Stawarczyk, B., (2016) PEEK Primary Crowns with Cobalt-chromium, Zirconia, and Galvanic Secondary Crowns with Different Tapers – A Comparison of Retention Forces. *Materials Journal*. 9: 187.
- Sunarto, R.A.S., Prasetyowati, S., Ulfah, S.F., dan Isnanto, (2021) Pengetahuan Faktor Penyebab dan Dampak Kehilangan Gigi Pada Warga Lansia di Trenggalek. *Indonesian Journal of Health and Medical*. 1(1): 59-66.
- Thomas, P., weik, T., Roider, G., Summer, B., dan Thomsen, M., (2016) Influence of Surface Coating on Metal Ion Release : Evaluation in Patients with Metal Allergy. *Orthopedics*. 39(3): 24-30.

- Tiwari, S., Bhayya, D., Gupta, S., Saxena, S., Kathal, S., dan Roy, S., (2016) Effect of pH on Nickel Ion Release From Stainless Steel Crowns: An In Vitro Study. *International Education & Research Journal*. 2: 3.
- Tuna, S.H., Pekmez, N.O, dan Kurkcuooglu, I., (2015) Corrosion Resistance Assessment of Co-Cr Alloy Frameworks Fabricated by Cad/Cam Milling, Laser Sintering, and Casting Methods. *J Prost Dent*. 114:725-734.
- Wahjuni, S., Rejeki, S., dan Wafi, A.S., (2019) Pembuatan Unilateral Over Denture dengan Retensi Kombinasi Horizontal dan Vertical Attachment (Prosedur Laboratoris). *Journal of Vocational Health Studies*. 3(2019): 11-16.
- Wibowo, T.N., Iswanto, P.T., Priyambodo B.H., dan Amin, N., (2016) Pengaruh Variasi Waktu Shot Peening Terhadap Struktur Mikro dan Kekerasan Permukaan Pada Material Implan Aisi 304. *Jurnal ROTOR*. (2): 70-73.
- Yoshihisa, Y. dan Shimizu, T.,)2012) Metal Allergy and Systemic Contact Dermatitis: An Overview. *Dermatology Research And Practice*. 2012: pp. 1-5.
- Yulia, A. dan Rahmi, S.L., (2011) Studi Pembuatan Minuman Kayu manis Berkarbonasi dengan Penambahan Gula Pasir dan Natrium Bikarbonat. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 13(1): 53-58.
- Zubaidy, E.A.H., Mohammad, F. S., dan Bassioni, G., (2011) Effect of pH, Salinity and Temperature on Aluminum Cookware Leaching During Food Preparation. *Int. J. Electrochem. Sci*. 6: 6435.