

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, C.P., 1970, *The Design and Construction of Removable Orthodontic Appliance, Ed.4*, John Wright and Sons, Bristol
- Ahmad, Z., 2006, *Principles of Corrosion Engineering and Corrosion Control*, Elsevier Science & Technology Books
- Andryas, Ika, 2004, Peranan Saliva Pengganti pada Penderita Xerostomia, *Skripsi*, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Aryani, I., 2012, Perbandingan Tingkat Ketahanan Korosi Beberapa Braket *Stainless Steel* Ditinjau dari Lapisan Ion Cr dan Ni, *Tesis*, Universitas Indonesia, Jakarta
- Bardal, Einer, 2004, *Corrosion and Protection*, Springer-Verlag London Limited, United States of America
- Begg, P.R and Kesling, P C., 1977, *Begg Orthodontic Theory and Technique, ed 3*, W.B. Saunders Company, Philadelphia
- Bishara, S.E., 2001, *Textbook of Orthodontics*, W.B Saunders Company, United States of America
- Branley, W.A., dan Eliades, T., 2001, *Orthodontic Materials: Scientific and Clinical Aspects*, Georg Thieme Verlag, Germany, 79
- Craig, B.D., Lane, R.A., dan Rose, D.H. 2006, *Advanced Materials, Manufacturing, and Testing Information Analysis Center. Second Edition*, Alion Science & Technology, New York
- Craig, R.G., Slesnick, H. J., dan Peyton, F.A., 1965, Application of 17-7 Precipitation Hardenable *Stainless Steel* in Dentistry, *J. Dent. Res*, ann arbor Michigan
- Danaei, S.M., safavi, A., Rooinpeikar, S.M.M., Oshag, M., Iranpour, S., dan Omidekhoda, M., 2011, Ion Release from Orthodontic Brackets in 3 Mouth washes : An invitro study, *Am J Orthod Dentofasial Orthop*, 139(6): 730-734.
- Eliades, T., dan Athanasiou, A.E., 2002, Dent. In Vivo Aging of Orthodontic Alloys: Implications for Corrosion Potential, Nickel Release, and Biocompatibility, *Angle Orthodontics*, 72(3): 222–237
- Etriyani, N., 2006, Perbedaan pH Saliva Sebelum dan Sesudah Penggunaan Pasta Gigi Siwak, *Skripsi*, Universitas Hasanuddin, Makassar

- Fraunhofer, J.A.V., Roger, M.W., 2004, Dissolution of Dental Enamel in Soft Drink, [www. Jagd.org](http://www.Jagd.org) diakses tanggal 26 februari 2015
- Fontana, M.G., 1987, *Corrosion Engineering (Third Edition)*. Singapore: McGraw-Hill Book Company.
- Gurgel, J.E., Kerr, Power, J., dan LeCrone, V., 2001, Force-deflection Properties of Superlastic Nickel-Titanium Archwire, *Am J Orthod Dentofac Orthop*
- Handajani, J., Maya R.P., dan Amelia, R., 2010, Contraceptive Pill and Injection Increase pH and Volume of Saliva. *Dentika Dental Journal*, 15(1): 1-5.
- Hari P.B., Hendriyana, Widyastuti, E., dan handayani, H.D., 2015, Tinjauan Pengaruh Zeolit terhadap laju Korosi Baja Karbon dalam Medium Asam Mineral (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) dan Minuman Berkarbonasi, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, Yogyakarta, 1-6
- Heasman, P., 2003, *Master Dentistry Restorative Dentistry. Pediatric Dentistry and Orthodontics*, Churchill Livingstone, Eddiburgh, 20
- Hidajah, N., 2007, Penggunaan Alat Ortodonsia Lepasn Pada Fase Retensi. *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi*, 5(1) 17-20
- House, K., Friedrich, S., David, D., Jonathan, R.S., dan Anthony, J.I., 2008, Corrosion of Orthodontic Appliances Should We Care?, *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, 133(4): 584-592
- Iyyer, B.S., 2004, *Orthodontics : The Art and Science*, Arya (Medi) Publishing House, New Delhi, pp 313 – 315.
- Joseph R.D., 1994, *ASM Spesiality Handbook : Stainless Steel*, ASM International, Chagrin Falls, Ohio
- Jura, ciendy O., Tendean, lydia E.N., dan Anindita P.S., 2015, Jumlah Kromium (Cr) dan Nikel (Ni) Kawat Ortodontik *Stainless Steel* yang Terlepas dalam Perendaman Saliva. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/egigi/article/view/10577/10164> diakses 30 september 2016
- Kardy S., 2008, Corrosion Analysis of *Stainless Steel*, *Eur J of Scientific Research*, 22(4): 508 – 16.
- Kristianingsih, R., Joelijanto, R., and praharani, Depi, 2014, Analisis Pelepasan Ion Ni dan Cr Kawat Ortodontik *Stainless Steel* yang Direndam dalam Minuman Berkarbonasi. *Ejournal UNEJ*, 1-6

- Laviana, A., Hambali, T.S., Thahar, B., dan Mardiaty, E., 2015, Pengaruh *Heat Treatment* untuk Mengembalikan Sifat Mekanik Kawat *T-Loop Segmental Stainless Steel* terhadap Besaran gaya yang Dihasilkan, *Bandung Medical Journal*, 47(3): 167-173
- Murabbi, Abdul Latif dan Sulistijono, 2012, Pengaruh Konsentrasi Larutan Garam terhadap Laju Korosi dengan Metode Polarisasi dan Uji Kekerasan serta Uji Tekuk pada Plat Bodi Mobil, *Jurnal Teknik Pomits*, 1(1): 1-5.
- Nance A, 1998, *Enamel: Composition, Formation, and Structure*, (ed.), Ten Cate's *Oral Histology Development, Structure, and Function 6th ed.* St louis, Mosby, 145-151
- Pattirew, Kevin J., Rauf, Fentje a., dan Lumintang, Romels, 2013, Analisis Laju Korosi Pada Baja Karbon dengan Menggunakan Air Laut, Teknik Mesin, Universitas Sam Ratulangi Manado, Manado, Sulawesi Utara, [ejournal.unsrat.ac.id/index.php/poros/article/download/2393/1927](http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/poros/article/download/2393/1927) diunduh jam: 12.22, 18 februari 2016
- Profit, W.R., Field, H.W., Ackerman J.L., Thomas, P.M., dan Tulloch, J.F.C., 1986. *Contemporary Orthodontics*, Mosby Co. St.Louis, Toronto, London
- Sales-Peres, S.H.C., Magalhaes, A.C., Machado, maria A.A.M., dan Buzalaf, M., 2007, Evaluation of The Erosive Potential of Soft Drinks, *European Journal of Dentistry* vol 1:10-13
- Shreir, L.L., Jarman, R.A., dan Burstein, G.T., 2000, *Corrosion Metal/ Environment Reaction*, Butterworth Heinemann, Britain 3-31
- Singh G., 2007, *Textbook of Orthodontics 2nd ed*, Jaypee Brothers Medical Publishers, New Delhi, 325 – 36
- Siwy, C.J., Tendean, Lydia E.N., dan Anindita,P.S., 2015, Uji Pelepasan Logam Kromium (CR) dan Nikel (Ni) Beberapa Merek Braket *Stainless Steel* dalam Cairan Saliva Artifisial, *Jurnal e-Gigi*, 3(2) 421-425
- Soesilo, Diana., Santoso, R.E. dan Diyatri, Indeswati., 2005, Peranan Sorbitol dalam Mempertahankan Kestabilan pH Saliva pada Proses Pencegahan Karies, *Dent Journal*, 38(1): 25-28
- Sumarji. 2011. Studi Perbandingan Ketahanan Korosi *Stainless Steel* Tipe SS 304 dan SS 201 menggunakan Metode U-Bend Test secara Siklik dengan Variasi Suhu dan pH. *Jurnal ROTOR*, 9(1): 2

- Sumule, I., Anindita, P.S., dan Waworuntu, O.A., 2015, Pelepasan ion Ni dan Cr dari Braket *Stainless Steel* yang Direndam dalam Minuman Berkarbonasi, *Jurnal e-Gigi (eG)*, 3(2): 464-469
- Tahmassebi, J.F., Duggal, M.S., Malik, K.G., dan Curzon, M.E., 2006, Softdrinks and Dental Health : A review of current literature, *J Dent.*, 24(1): 2-11
- Tanzer, J. M., 1995, Xylitol Chewing Gum and Dental Caries, *Int Dent J.*, 45(1) : 65-76
- Toms, A.P., 1998, The Corrosion of Orthodontic Wire, *Eur J Orthod.*, 10(1): 87-97
- Trethewey, K.R., dan Chamberlain, J., 1991, *Korosi untuk Mahasiswa Sains dan Rekayasawan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Triaminingsih, Siti, 1996, Pengaruh Perlakuan Panas pada Sifat Mekanis Kawat Ortodonti Jenis Baja Tahan Karat (Studi Pustaka), *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Indonesia*, 3(3): 99-104
- Veien, N.K., Bochhorst, E., Hattel, T., Laurberg, G. 1994. Stomatitis or Systemically Induced Contact Dermatitis, *Contact Dermatitis* 30(1):210–213
- Windarto, Sulistyasih, 1985, *Pengaruh Pemolesan dan Derajat Keasaman (pH) Saliva Terhadap Terjadinya Korosi Tumpatan Amalgam*, Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta
- Yulia, Ade, 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