

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina D., 2010, Perbedaan Bahan Tumpatan Semen Ionomer Kaca Konvensional dengan Semen Ionomer Kaca Modifikasi Resin terhadap Kekuatan Tekan, Skripsi Universitas Airlangga.
- Alwiyah, 2013, Pengaruh Variasi Magnesium Oxide (MgO) terhadap Karakterisasi Semen Gigi Modifikasi Nano Zinc Oxide Eugenol (ZOE). Skripsi S1-Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga: Surabaya.
- Aminatun dan Djoni Izak R., 2007, Bahan Ajar Fisika Zat Padat, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga: Surabaya.
- Anusavice, J.K. 2003, Philips: Buku Ajar Ilmu Bahan Kedokteran Gigi, Alih Bahasa: Johan Arif Budiman dan Susi Purwoko, E.GC: Jakarta.
- Arifianto, 2006, Pengaruh Atmosfer dan Suhu Sintering Terhadap Komposisi Pelet Hidroksiapatit Dibuat dengan Sintesa Kimia dengan Media Air dan SBF, Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Aryono, Chandra Alif, 2011, Semen Dalam Bidang Kedokteran Gigi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember: Jember.
- Callister, W. D., 2001, Fundamentals of Materials Science and Engineering, John Wiley and Sons, Inc, New York.
- Callister, W. D., 2010, Materials Science and Engineering an Introduction, Eighth Edition, John Wiley and Sons, Inc: USA.
- Craig RG & Powers JM., 2002, Restorative dental Materials, 11th ed, St Louis.Mosby Inc, p. 84, 614.
- Eccles, J.D. and Green, R.M., 1994, Konsentrasi Gigi, Second edition, Alih Bahasa: drg. Lilian Yuwono, Widya Medika: Jakarta.
- Fejerkov, O.L, Ekstrand, J dan Bran, AF., 1996, Fluoride In Dentistry, 2nd Ed., Munksgraad, 18-26.
- Ferracane, Jack L., 2001, Materials In Principles and Application Dentistry Second Edition, Lippincott Williams and Wilkins: USA.
- Fraunhofer, J.A, Van, 2010, Dental Materral at a Glance, Willey-Blackwell: United Kingdom.
- Hamzah, Fanani., 2010, Gelas Keramik Untuk Bahan Restorasi Gigi, Jurnal Keramik dan Gelas Indonesia Vol 19. No1, Juni 2010:51-62.
- Horowitz, H.S., 1982, Fluoride To Prevent Dental Decay An Up Date, Dental Health Inh a Comunity Affair, Juni, 18-19.

- Ismiawati, I.D., 2009, Analisis Sifat Mekanik dan Struktur Kristal Hidroksiapatit Pada Enamel Gigi Akibat Paparan Laser Nd-YAGI, Skripsi Program S1 Fisika UNAIR: Surabaya.
- Marweni, T., 2013, Efek Penambahan Calcium Flouride (CaF_2) terhadap Karakterisasi Semen Gigi Nano Zinc Oxide Eugenol (ZOE) dan Aluminium Oxide (Al_2O_3), Skripsi Program S-1 Fisika Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga: Surabaya.
- Meizarin, Irmawati., 2005, Kekerasan Permukaan Semen Ionomer Kaca Konvensional Tipe II Akibat Lama Penyimpanan, *Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)* vol 38, Universitas Airlangga: Surabaya.
- Nagaraja UP, Kishore G, 2005, Glass Ionomer Cement: The different Generations. *Trends Biomater, Artif Organs*, Vol 18(2), Jan: 158 – 165.
- Noort.R.V., 1994, *Introduction to Dental Material*, Monley: London.
- Nuesse, Eberhard W and Eliakim Mizrahi., 2003, *Bonding Materials and Techniqus in Density*, University of the Witwatersrand: South Africa.
- Nugroho, Pramono, 2007, *Pembuatan Semen Tambal Gigi dengan Bahan Dasar Polimer*, LIPI: Tangerang.
- O'Brien WJ., 2002, *Dental Materials and Their Selection*, 3rd ed, Quintessence Pub Co Inc: Canada.
- Palmer, C.A., 2007, *Diet And Nutrition in oral health*, Second edition, Pearson Prentice Hall: New Jersey.
- Permana, Ahmadi Jaya., 2014, Peningkatan Sifat Mekanik Bahan Tambal Gigi Glass Ionomer Cement (GIC) dengan Aditif Asam Format, Asam Tartarat, dan Asam Sitrat, Tesis Program S2-Kimia, Insitut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Prihatini, Ardini, 2011, *Sintesis dan Karakterisasi Semen Gigi Berbasis Nano Zinc Oxide*. Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Airlangga: Surabaya.
- Ramlan, dkk., 2011, *Pengaruh Suhu dan Waktu Sintering Terhadap Sifat Bahan Keramik FMIPA Fisika ITS*: Surabaya.
- REM, 2010, *Scanning Electron Microscope*, Purdue University, West Lafayette. <http://www.purdue.edu/rem/rs/sem.htm>.
- Sari, N. A. W., 2005, *Pengaruh Suhu dan Waktu Sintering Pada Pembentukan Paduan PbS*, Skripsi Program S-1 Fisika Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga: Surabaya.

- Smith, W. F., 1990, Principles of Materials Science and Engineering, Second Editions, McGraw-Hill Publishing Company: New York.
- Sibarani, Hanna Mentari, 2002, Penggunaan Bahan Restorasi Semen onomer Kaca Sebagai Bonding Pada Gigi Yang Erosi, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Soratur, S.H., Essentials of dental materials, New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd, 2002:133-41
- Syafrudin, H., 2011, Analisis Mikrostruktur, Sifat Fisis dan Sifat Mekanik Keramik jenis Refraktori, Skripsi Departemen Fisika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga: Surabaya.
- Syarfita, Putri., 2002, Pertimbangan yang Mendasari Segi Estetik Pada Tumpatan Komposit Gigi Anterior, Skripsi Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Tyas MJ, Burrow MF., 2004, Adhesive Restorative Materials, Review, Australian Dental Journal: Australia, p. 112-12.
- Umaroh, Khusnul, 2009, Sintesis FGM -Al₂O₃/Al₂TiO₅-Distabilisasi-MgO dengan Metode Infiltrasi Berulang, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS: Surabaya.
- Vlack, Lawrence H Van., 2004, Elemen-elemen Ilmu dan Rekayasa Materials Edisi ke-Enam, Erlangga: Jakarta.
- Widana, Gede Agus B., 2012, Sintesis dan Karakterisasi Semen Glass Ionomer Sistem SiO₂-Al₂O₃-CaF₂, Tesis Program Studi S1-Kimia.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Insitut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Wong, Lindiawati., 2012, High Energi Milling (HEM), <http://id.scribd.com/doc/79418450/High-Energy-Milling>
- Youngson M. Robert., M.D, 2009, Pustaka Kesehatan Populer Dokter Keluarga. PT. Bhuana Ilmu Populer.