

DAFTAR PUSTAKA

- Astari, N., 2010, *Perbandingan Dosis dan Kualitas Gambar Radiografi Panoramik Konvensional dengan Radiografi Panoramik Digital*, Fakultas Kedokteran, Departemen Radiografi Dental, Medan.
- BATAN, 2004, Interaksi Radiasi dengan Materi (Proses Dasar), <http://www.batan.go.id/ensiklopedi/08/01/02/03/08-01-02-03.html>, (10 November 2017)
- BATAN, 2015, *Metode Uji Pesawat Gigi Seri Pedoman Uji Kesesuaian Pesawat Sinar-X*, Badan Pengawas Tenaga Nuklir, Jakarta.
- Bushong, Stewart C., 2008, *Radiologic Science for Technologists, Ninth Edition*, Mosby Elsevier.
- BSN, 2014, *Pengantar Standardisasi*, Edisi kedua, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Cerqueria, Meireles JRC, Lopes MA, Junqueria VC., 2008, *Genotoxic Effect of X-Rays on Keratinized Murcos Cells During Dental Radiography*.
- Epsilawati, Lusi., dan N, Ria., 2012, *Diagnosa Kelainan Sendi Temporomandibular dengan Memanfaatkan Panoramik Foto*, Fakultas Kedokteran Gigi Bagian Radiologi, Universitas Padjadjaran, Jawa Barat.
- Gahleitner A., and Watzek, G., Imhof, H., 2003, *Dental CT: Imaging Technique, Anatomy, and Pathologic Condition of The Jaw*, Eir radiol.
- Gusnedi., Ratnawawulan dan Neldawati, 2013, *Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat*, FMIPA, Universitas Negeri Padang, Sumatera Barat.
- Iannuci, J.M dan Howerton, L.J., 2012, *Dental Radiography: Principles and Techniques, Fourth Edition*, Elsevier, USA.
- Kasni., 2014, *Evaluasi Foramen Mental Berdasarkan Jenis Kelamin di tinjau Secara Radiografi Panoramik*, Skripsi, Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Kurniawati, Lina., 2013, *Kalibrasi Spasial Citra Radiografi dan Kalibrasi Dosis Mesin Sinar-X Panoramik*, Tesis, FMIPA/Ilmu Fisika, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Laboratorium Fisika Atom dan Inti FMIPA UGM, 2013, *Panduan Eksperimen Fisika Inti*, Laboratorium Fisika Atom dan Inti, Yogyakarta.
- Langland, Olaf E. 1989, *Panoramic Radiology, Second Edition*. Philadelphia.
- LIPI, 2009, Pengertian Kalibrasi. UPT Balai Pengembangan Instrumentasi-LIPI, Jakarta.
- Marihot, F.S., 1994, *Pengolahan Citra Untuk Diagnosa Radiografi Medis*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mudjosemedi, M., Widyaningrum, Rini., dan Grace, Rellyca., 2012, *Perbedaan Hasil Pengukuran Horizontal pada Tulang Mandibula dengan Radiografi Panoramik*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Munakhir, 2012, *Perbedaan Hasil Pengukuran Tulang Mandibula pada Radiografi Panoramik dan 3D Dental CT*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Noerjanto, Bambang., Deni, S., dan Yolan, Y., 2014, sensitivitas, spesifisitas dan akurasi pengukuran sudut antegonial pada radiografi panoramik penderita osteoporosis, *Dentomaxillofacial Radiology Dental Journal*, No 1, Vol 5, Jakarta.
- Seiko Instruments Inc], 2009, X-Ray Fluorescence analysis, http://www.seiko-instruments.de/files/xft_principle.pdf, (12 November 2017)
- Surawan, Tri, 2012, *Gelombang Elektromagnetik*, Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Gunadarma, Jakarta.
- Susanti, Nungky., Prasetyarini, Swasthi., Shita, Amandia., 2008, *Pengaruh Paparan Radiasi Sinar-X dari Radiografi Panoramik terhadap pH Saliva*, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Jember, Jember.
- Sutoyo, T., dan Mulyanto, E., 2009, *Teori Pengolahan Citra Digital*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Suyatno, Ferry., 2008, Aplikasi Radiasi Sinar-X di Bidang Kedokteran Untuk Menunjang Kesehatan Masyarakat, *Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir*, Yogyakarta.

- Syahamah, Iffah., 2016, Estimasi Umur Kronologis Manusia Berdasarkan Gambaran Foto Panoramik Gigi Menggunakan Metode Schour and Masseler, *Skripsi*, Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Umam, Khoirul., Putro, F., dan Pratamasunu, G., 2014, Segmentasi pada Citra Panoramik Gigi dengan Metode Two-Stage SOM dan T-CLUSTER, *ULTIMA Computing*, No 1, Vol VI, Malang.
- Vatech., 2016., *Ez Sensor HD Installation & User Manual, Document No. R-USM-712*, Mexico.
- Whaites, Eric., 1997, *Essentials of Dental Radiography and Radiology, Reprinted Second Edition*, Churchill Livingstone, New York.
- Whaites, Eric., dan Drage, Nicholas., 2013, *Radiography and Radiology for Dental Care Professionals, Third Edition*, Churchill Livingstone, New York.
- Woroprobosari, 2016, Efek Stokastik Radiasi Sinar-X Dental Pada Ibu Hamil dan Janin, *ODONTO Dental Journal*, No 1, Vol 3, Jakarta.
- Yunus, Barunawaty., 2011, *Ketebatasan Radiografi Panoramik dalam Pengukuran Ketidaksimetrisan Mandibula*, Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin, Makassar.