

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Elsa, Dahyunir Dahlan, dan Syukri. 2013. Struktur dan Sifat Optik Lapisan Tipis TiO₂ (Titanium Oksida) yang Dihasilkan Dengan Menggunakan Metode Eektrodeposisi. *Jurnal Fisika Unand* Vol.2 No.3.
- Akarcay, H.Gunhan, Stefan Preisser, Martin Frens, and Jaro Ricka. 2012. *Determining the Optical Properties of a Gelatin-TiO₂ Phantom at 780 nm*. *Biomedical Optics Express* Vol.3.
- Alzufri, Habib Syeh. 2011. Pengembangan *Electrical Capacitance Volume Tomography (ECVT)* Untuk Rekonstruksi Citra dan Diagnosis Kanker Payudara. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Anam, Choirul, Sirojudin, K Sofjan Firdausi. 2007. Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin, dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi FTIR. *Berkala Fisika* Vol 10. ,No.1 April 2007, hal 79-85.
- Asriyanto, 2012. Analisis Citra *Ultrasound* untuk Diagnosis Lesi Payudara. Tesis. Universitas Indonesia.
- Bigi, A, G. Cojazzi, S. Panzavolta, K. Rubini, dan N. Roveri. 2001. *Mechanical and Thermal Properties of Gelatin Film at Different Degrees of Glutaraldehyde Crisslinking*. *Biomaterial* 22 (2001) 763-768. Elsevier.
- Choe, Regine. 2005. *Diffuse Optical Tomography and Spectroscopy of Breast Cancer and Fetal Brain*. Disertasi. University of Pennsylvani.
- Depkes. 2014. JKN MENJAMIN PEMERIKSAAN DETEKSI DINI KANKER LEHER RAHIM DAN PAYUDARA. www.depkes.go.id. (Diakses 17 Oktober 2014 pukul 20.35 WIB)
- Depkes. 2014. WASPADA PENYAKIT KANKER. www.depkes.go.id. (Diakses 17 Oktober 2014 pukul 20.00 WIB)
- Heilscher, A.H, A.Y. Bluestone, G.S. Abdoulaev, A.D. Klose, J. Lasker, M. Stewart, U. Netz, dan J. Beuthan. 2002. *Near-infrared diffuse optical tomography. Disease Markers* 18 (313-337).
- Keisser, Gerd. 1991. 2nd. *Optical Fiber Communications*. MC Graw Hill, Inc. New York.
- Kemenkes, 2013. Riset Kesehatan Dasar 2013. Kementrian Republik Indonesia. Jakarta.

- Krouskup, Thomas A, Thomas M. Wheeler, Faouzi Kallel, Brian S. Garra, dan Timothy Hall. 1998. *Elastic Moduli of Breast and Prostate Tissue Under Compression. Ultrasonic Imaging* 20, 260-274.
- Lestari, Mastuti Widi. 2012. Sintesis dan Karakterisasi Nanokatalis CuO/TiO₂ yang Diaplikasikan Pada Proses Degradasi Limbah Fenol. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Li, Changqing. 2006. *Breast Cancer Detection With Diffuse Optical Tomography*. Disertasi. University of Florida.
- Marzuki, Ismail. 2012. Pelepasan Terkendali Kalium Klorida dalam Mikrosfer Kitosan dengan Metode Tautan Silang. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Maddu, Akhiruddin, Kun Modjahidin, Sar Sardy, dan Hamdani Zain. 2006. PENGARUH KELEMBABAN TERHADAP SIFAT OPTIK FILM GELATIN. Makara, Sains Vol 10 No.1.
- McKee, Clayton T. 2011. *Indentation Versus Tensile Measurements of Young's Modulus for Soft Biological Tissues*. Tissue Engineering:Part B Volume 17.
- Muji, Siti Zarina Mohd. 2012. *Optical Tomography for Solid Gas Measurement Using Mixed Projection*. Tesis. Faculty of Electrical Engineering University Teknologi Malaysia.
- Muthoharoh, Siti Prilia. 2012. Sintesis Polimer Superabsorben dari Hidrogel Kitosan Terikat Silang. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Novianti, Fourina Ayu dan Santi Wulan Purnami. 2012. Analisis Diagnosis Pasien Kanker Payudara Menggunakan Regresi Logistik dan Support Vector Machine (SVM) Berdasarkan Hasil Mamografi. Jurnal Sains dan Seni ITS Vol.1: Surabaya.
- Nurjanah, Nunung. 2011. Studi Komparasi Efektivitas Kompres Normal Salin, Air Hangat, dan Alkohol Terhadap Derajat Flebitis pada Anak yang Dilakukan Pemasangan Infus di RSUP Dr.Hasan Sadikin Bandung. Tesis. Universitas Indonesia.
- Pogue, Brian W dan Michael S Patterson. 2006. *Review of tissue simulating phantoms for optical spectroscopy, imaging and dosimetry*. Journal of Biomedical Optics 11 (4), 041102.
- Putri, Jayanti Wiwahaning. 2011. Reaksi Alkilasi Benzena dengan Diklorometana Menggunakan Katalis Cairan Ionik [BMIM]Cl/AlCl₃ yang Di Impregnasikan Pada Padatan Silika Gel. Skripsi. Universitas Indonesia.

- Rasalhaq, Marzudi. 2013. Variasi Tekanan Terhadap Pelepasan Gentamisin Pada Komposit Hidroksiapatit-Gelatin Sebagai Scaffold. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Riskesdas. 2013. Riset Kesehatan Dasar. Kemenkes RI.
- Rizkawati, D.M. 2013. Pengaruh Penambahan Glutaraldehid Terhadap Karakteristik Membran Amnion Manusia Sebagai Penutup Luka. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Sari, Kartika dan Rahmat Satoto. 2010. Analisis Korelasi Kondisi Pembuatan Film Tipis Polipropilen (PP) dan Sifat-sifat Mekaniknya dengan Metode Uji Tarik. Berkala Fisika Vol 13 No.2.
- Setiawati, Ima Hani. 2009. Karakterisasi Mutu Fisika Kimia Gelatin Kulit Ikan Kakap Merah (*Lutjanus sp.*) Hasil Proses Perlakuan Asam. Skripsi Jurusan Teknologi Hasil Lingkungan Institut Pertanian Bogor.
- Siddiqi, Arsalan K. 2009. *Development of Tissue-Equivalent Heat-Sensitive Gel for The Experimental Verification of Near Infrared (NIR) Laser-Mediated Cancer Detection and Therapy*. Tesis. Georgia Institute of Technology.
- Ukhrowiyah, Nuril. 2014. Rancang Bangun Sistem *Diffuse Optical Tomography (DOT)* untuk *Diagnosis Non Radiative* Kanker Payudara. Research Report. Universitas Airlangga: Surabaya.
- Van Vlack, Lawrence H. 2004. Elemen-elemen Ilmu dan Rekayasa Material edisi ke-6. Alih bahasa Sriati Djapri. Jakarta: Erlangga.
- Wang, Jia. 2009. *Broadband Near-Infrared Tomography for Breast Cancer Imaging*. Tesis. Department of Physics and Astronomy Dartmouth College.
- WHO.2014. *Breast cancer: prevention and control*. www.who.int (Diakses 15 November 2014 pukul 06.00 WIB).
- Wijaya, Karna, Iqmal Tahir, dan Nanik Haryanti. 2005. *Synthesis of Fe₂O₃-Montmorillonite and Its Application as A Photocatalyst for Degradation of Congo Red Dye*. FMIPA Universitas Airlangga.
- Yunitri, Ninik. 2012. Pengaruh Terapi Kelompok Suportif Ekspersif Terhadap Depresi dan Kemampuan Mengatasi Depresi Pada Pasien Kanker. Tesis. Universitas Indonesia.