

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kanginan, Marthen. *Physics for High School Bilingual*. Erlangga, Jakarta, 2011.
- [2] Januadi, Edjun. *Ultrasonografi Dasar Obsetri dan Ginekologi*. FKUI, Jakarta, 2007.
- [3] Boer, Azwar. *Ultrasonografi Dalam Radiologi Diagnostik*. FKUI, Jakarta, 2005.
- [4] Rusdi, Ghazali Maleuka. *Ultrasonografi Prostat dalam Radiologi Diagnostic*. Pustaka Cendikia Press, Yogyakarta, 2007.
- [5] Davide, et al. *Sum Signal Dosimetry: A New Approach For High Dose Quality Assurance with Gafchromic EBT 3*, vol 3 hh 5, 2016.
- [6] Oleg, et al. *Digital Image Quality in Medicine*, vol 4 hh 8, 2013.
- [7] <https://itis.swiss/virtual-population/tissue-properties/database/acoustic-properties/speed-of-sound/>. Diakses pada 1 Agustus 2018
- [8] Gonzales. *Digital Image Processing*. Prentice Hall, inc, Englewood Cliffs, 2002.
- [9] Putra, Darma. *Pengolahan Citra Digital Edisi 1*. ANDI, Yogyakarta, 2010.
- [10] Beckh, S., Bolcskei., Lessnan. *Real Time Chest Ultrasonography. A Comprehensive Review for the Pulmoologist*. Chest, United Kingdom, 2002.
- [11] Integra Newsletter. *Ultrasonografi (USG)*. [URL:http://www.integra.co.id](http://www.integra.co.id). Akses 23 Januari 2018.
- [12] Eurle, B., Butler, K. *Diagnostic Ultrasonography in Emergency Medicine*. Cric Dec, United Kingdom, 2004.
- [13] Chan. *Emergency Bedside Ultrasound to Detect Pneumothorax*. Acad Med, Oxford, 2003.
- [14] <https://itis.swiss/virtual-population/tissue-properties/database/acoustic-properties/density/>. Diakses pada 1 Agustus 2018



teholz, W. *Hand Atlas of Human Anatomy, Saventh Edition in English*, 1. Bones Joints, Ligaments, Philadelphia dan London Anonymous. 429-442.

- [16] Hisham. *Fungsi Otot Perut*. Hisyam.id/2015/03/fungsi-otot-perut-abdomen.html. Diakses pada 21 Maret 2018.
- [17] Nugraha, T. *Appendix Vermiformis*. <https://noeyudha.wordpress.com/referat/appendix-vermiformis/>. Diakses pada 21 Maret 2018.
- [18] Giancoli. *Physics 5th Edition Vol.1*. Erlangga, Jakarta, 2001.
- [19] Barsasella, Diana. *Fisika Untuk Mahasiswa Kesehatan*. Trans Info Media. Jakarta. 2010.
- [20] World Health Organization, *Manual of Diagnostic Ultrasound*, vol 1, 2013.
- [21] Moore, K dan Dalley, A. *Anatomi Berorientasi Klinis*. Erlangga. Jakarta. 2013
- [22] Netter, Frank H. *Atlas of Human Anatomy Six Edition*. Elsevier. United State of America. 2014
- [23] Judha, M. *Anatomi dan Fisiologi untuk Mahasiswa Kesehatan*. Gosyen Publishing. Yogyakarta. 2016.
- [24] Bushberg, Jerold. *The Essential Physics of Medical Imaging*, 2 th ed. New York Lippincott William & Wilkins, New York, 2001.
- [25] Bushong, Stewart C. *Radiologic Science For Technologist: Physics, Biology, and Protection*. C.V. Mosby, USA, 2008.
- [26] Aston, Richard. *Principles of Biomedical Instrumentation and Measurement*. Merrill Publishing Company, USA, 1990.
- [27] National Center for Biotechnology Information. *Ultrasonography of the Normal in Abdomen, Success Rate and Criteria for Normality*. U.S National Library of Medicine. United State of America. 1977.





**JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MIPA**

UNIVERSITAS HASANUDDIN

KAMPUS TAMALANREA JL. PERINTIS KEMERDEKAAN 10 MAKASSAR 90245

TELP (0411)587634 FAX (0411-587634)

KARTU KONTROL

SEMINAR TUGAS AKHIR MAHASISWA

NAMA : SITI NURUL RAHMA
NO. POKOK : H211 14 309
Program Studi : FISIKA
Nama pembimbing T.A :

NO	HARI/ TANGGAL	PEMATERI SEMINAR		PARAF/ PIMP.SIDANG/ PEMBIMBING
		NAMA/ NO.POKOK	JUDUL SEMINAR I/II	
1	Rabu. 25/10/2017	Muh. Khaidir Alim Dar	Prediksi penyusutan tumor otak melalui pemetaan data citra CT-Scan dengan menggunakan metode cellular automata.	A
2	Jumat. 09/02/2018	Bayu Aditya Nugraha	Analisis Struktur Geometris Sel Surya Berbasis Dye-Sensitized Tipe monolitik.	K
3	Jumat. 09/02/2018	Zaky Mubarak	Sintesis Pastes Karbon sebagai counter electrode pada DSSC berstruktur monolitik.	W
4	Jumat. 09/02/2018	Chairil Anwar	Analisis perolehan termal pada lapisan spacer terhadap performa sel surya DSSC dgn struktur monolitik.	W
5	Jumat. 23/03/2018	Ainni Qur'atza Ayun	aplikasi karbon deoks (C ₆₀) organik sbg katalisator dalam proses fotodegradasi metilen biru dengan sinar UV	K
6	Jumat/20/04/2018	Yuniar Pascawati Email	Penentuan sekaran brakiterapi dan sumber titik dop finite pjt.	E
7	Jumat/20/04/2018	Agustina Yahya	Simulasi distribusi fluks radiasi dan brakiterapi pada breast cancer	T
8	Jumat/20/04/2018	Hafazhannah Ibrahim	Simulasi distribusi fluks radiasi dan brakiterapi pada kelenjar.	T
9	Jumat/20/07/2018	Yuniar P. Ismail	Penentuan sekaran dosis dgn menggunakan finite difference	W
10	Jumat/20/07/2018	Agustina Yuhaya	Simulasi distribusi fluks radiasi dan brakiterapi pd breast cancer	W
11	Jumat/20/07/2018	Hafazhannah Ibrahim	Simulasi distribusi fluks radiasi & brakiterapi pada kelenjar	W
12	Senin/06/08/2018	Nur Afri Sahauddin	Sensor temperatur berbasis serat optik polimer.	K
13	Senin/06/08/2018	Ruwaidah IL	Serat optik polimer sebagai sensor penaukuran temperatur air	K
14	Senin/06/08/2018	Hardianti	Karakterisasi sensor serat optik plasmonik sebagai alat ukur pH	K
15	Rabu/08/08/2018	Abdul Maulan Amas	Karakteristik Struktur & optik Aged - Nanopowder Fe - TiO ₂	K
16				
17				
18				
19				



MENGIKUTI SEMINAR I/II
SEMINAR MINIMAL 10 KALI

Makassar20
Sekretaris Jurusan

Eko Juarlin S.Si M.Si
NIP.198111062008121002