



DAFTAR PUSTAKA

- Alkhadi, M., 2006, Analisis Unsur Kelumit Melalui Pancaran Sinar-X Karakteristik, *Buletin Alara*, 8, 11-19.
- Andria, G., Attivissimo, F., Guglielmi,G., Lanzolla, A.M.L., Maiorana, A., dan Mangiantini, M., 2016, *Towards patient dose optimization in digital radiography*, Measurement, 79, 331-338.
- Anonim, 2021, *Standard Operating Procedure (SOP) Alat Radiografi Sinar-X Fluorescense Digital (RSFD)* Madeena, Yogyakarta.
- Burger, W. dan Burge, M.J., 2009, *Principles of Digital Image Processing*, Springer, London.
- Busch, H.P., dan Faulkner, K. 2005, *Image Quality and Dose Management in Digital Radiography: A New Paradigm for Optimisation, Radiat. Prot. Dosimetry.*, 90, 31-33.
- Bushberg, J.T., Seibert, J.A., Leidholdt, E.M., Boone, J.M., 2002, *The Essential Physics of Medical Imaging*, edisi 2, Lippincott Williams & Wilkins, California.
- Bushong, S.C., 2013, *Radiology Science For Technologists*, Tenth Edition, Elsvier, Missouri.
- Dance, D.R., Christofide,S., Maidment, A.D.A., McLean, I.D., dan Ng, K.H., 2014, *Diagnostic Radiology Physics*, International Atomic Energy Agency, Vienna.
- Dhahryan dan Azam, M., 2009, Pengaruh Teknik Tegangan Tinggi Entrasce Skin Exposure (ESE) dan Laju Paparan Radiasi Hambur Pada Pemeriksaan Abdomen, *Berkala Fisika*, 12, 21-26.
- Fahmi, A., Firdausi, K.S., dan Budi, W.S., 2008, Pengaruh Faktor Eksposi Pada Pemeriksaan Abdomen Terhadap Kualitas Radiograf dan Papapran Radiasi Menggunakan *Computed Radiography*, *Berkala Fisika*, 11, 109-118.



Gonzalez, R. C., dan Woods, R. E., 2008, *Digital Image Processing*, edisi 2, Prentice Hall, New Jersey.

Hendee, W.R., dan Ritenour, E.R., 2002, *Medical Imaging Physics*, edisi 4, Wiley-Liss Inc, New York.

Hermann, T., 2008, *Computed Radiography and Digital Radiography: A Comparison of Technology, Functionality, Patient Dose, and Image Quality*, Raymond Walters College, Blue Ash.

Jauhari, A, 2008, *Berkas sinar-X dan Pembentukan Gambar pada Sinar-X*, Puskaradim, Jakarta.

Louk, A.C. dan Suparta, G.B., 2014, Pengukuran Kualitas Sistem Pencitraan Radiografi Digital Sinar-X, *Berkala MIPA*, 24, 149-166.

Muttaqin, R. dan Susilo, S., 2017, Uji Banding Kualitas Citra Radiograf Sistem Radiografi Digital Modifikasi Terhadap *Computed Radiography System* Dengan Metode *Contrass To Noise Ratio*, *Physics Communication*, 1, 68-73.

Quinn, R.A. dan Sigl, C.C., 1980, *Radiography in Modern Industry 4th Edition*, Eastman Kodak Company, New York.

Roberts, P.A., dan Williams, J., 2008, *Farr's Physics for Medical Imaging*, edisi 3, Elsvier limited, Eropa.

Sartinah, Sumariyah, dan Ayu, N.K.U., 2008. Variasi Nilai Eksposi Aturan 15% pada Radiografi menggunakan Imaging Plate untuk mendapatkan Kontras Tertinggi, *Berkala Fisika*, 11, 45-52.

Seeram, E., 2019, *Digital Radiography*, Springer, Sydney.

Sparzinanda, E., Nehru, dan Nurhidayah, 2017, Pengaruh Faktor Eksposi Terhadap Kualitas Citra Radiografi, *JoP*, 3, 14-22.

Wiguna, G.A. dan Fardela, R., 2018, Efek Perubahan Tegangan (kV) dan Arus Filamen (mA) Pada Tekstur Citra Mikro Radiografi Digital, *JUKANTI*, 1, 20-27.



PENGARUH TEGANGAN TABUNG (kV) TERHADAP KUALITAS CITRA RADIOGRAFI OBJEK
TOR-CDR PHANTOM

SHOLY PUTRI FAUZYA, Drs. Sunarta, M.S., ; Prof. Drs. Gede Bayu Suparta, M.S., Ph.D.,

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Zelviani, S., 2017, Kualitas Citra Pada *Direct Digital Radiography* dan *Computed Radiography*, *Jurnal Teknoscains*, 11, 59 – 62.