



BIODATA

Pendidikan

- ❖ 2009 : S2 Magister Kesehatan Masyarakat UNDIP
- ❖ 2002 : S1 Fisika Medik UNDIP
- ❖ 1993 : D3 ATRO Jakarta

Data Diri

- ❖ Darmini, S.Si, M.Kes.
- ❖ Rembang, 19 Oktober 1971
- ❖ Penata Tk I / III D
- ❖ Perumahan Puri Asri A-14 Ungaran
- ❖ HP. 08122505255
- ❖ Email : da12mini@gmail.com

Penelitian

- a. Analisa dosis radiasi daerah mata pada CT scan kepala dengan irisan sejajar IOML dan modifikasi SOML
- b. Analisa Penerimaan Dosis Radiasi Permukaan kulit pada pemeriksaan radiografi Thoraks Proyeksi PA
- c. The effective Communication Influence on Patients Satisfaction Level at Radiology Faktor Determinan Kolimasi , ukuran imejing plate dan delay time Processing terhadap indeks exposure
- d. Dosis radiasi yang diterima pasien pada pemeriksaan CT scan kepala dengan irisan sejajar IOML dan modifikasi SOML
- e. Profil dosis radiasi menggunakan CT dose profiler dan TLD dengan variasi Faktor eksposi pada pemeriksaan CT scan kepala
- f. Perbedaan nilai dosis radiasi dan image noise pada teknik sequence dan spiral computed tomography kepala
- g. Analisis pemilihan Region of interest (ROI) pada Magnetik Resonance Spectroscopy (MRS)
- h. Analisis variasi rekonstruksi increment overlapping terhadap informasi citra anatomi pada pemeriksaan MSCT nasofaring dengan klinis karsinoma
- i. Pengukuran nilai metabolit pada penggunaan variasi nilai time echo pemeriksaan magnetic resonance spectroscopy otak
- j. Komunikasi Efektif berperan dalam meningkatkan kepuasan pasien di Instalasi Radiologi
- k. Informasi citra anatomi pada penggunaan variasi increment pemeriksaan MSCT Abdomen Irisan Axial Kasus Nodul Hepar
- l. Optimalisasi window width dan window level pada lung window terhadap informasi anatomi CT scan Thoraks kasus tumor paru di RSUD Tugurejo Provinsi Jawa Tengah
- m. Rancang Bangun alat bantu modifikasi pemeriksaan MR Cholangiopancreatography pasien pediatrik di RS Santo Borromeus Bandung
- n. Variasi receive bandwidth terhadap signal to noise ratio (SNR) dan Contrast to noise ratio (cnr) pada pemeriksaan mri cervical Dengan sekuen t2 weighted fast spin echo potongan axial pada Kasus hernia nucleus pulposus (hnp)
- o. Pengukuran nilai metabolit pada penggunaan variasi nilai time echo pemeriksaan magnetic resonance spectroscopy otak
- p. Analisis Image Noise dan Nilai Dosis Radiasi Penggunaan Aplikasi Care Dose 4D dan Non Care Dose 4D pada Pesawat MSCT Siemens
- q. Treatment of radiation external for brain metastasis with 3d-crt without using mlc at radiotherapy installation of ken saras hospital

- r. Radiation exposure profile in radiological department to supporting protection programs in hospitals / radiological clinic laboratory in Semarang city
- s. Analisis Pemilihan Region of Interest (ROI) pada Magnetic Resonance Spectroscopy (MRS)
- t. Analisa Penerimaan Dosis Radiasi Permukaan Kulit pada Pemeriksaan Radiografi Thorax Proyeksi Postero Anterior (PA)
- u. Informasi Diagnostik Pemeriksaan Appendikografi Oral dan USG dalam Menegakkan Diagnosis Appendisitis
- v. Analisis Variasi Rekonstruksi Increment Overlapping terhadap Informasi Citra Anatomi pada Pemeriksaan MSCT Nasofaring dengan Klinis Karsinoma
- w. Analisis Informasi Citra Antara Sekuens T2 FRFSE dengan T2 Propeller pada pemeriksaan MRI Cervikal Potongan Axial dengan Pesawat MRI GE Signa 1,5 T
- x. The Application of 3D fluid recovery attenuation inversion isotropic as an alternative image quality improvement information anatomy and Efisiensi inspection time magnetic resonance imaging brain
- y. The Optimization of Mastoid CT Image Using Windows and Kernel Reconstructions