

DAFTAR PUSTAKA

- Anam, C., Budi, wahyu s, & Suhardi. (2013). *UPAYA PENINGKATAN KUALITAS CITRA MRI DENGAN PEMBERIAN MEDIA KONTRAS* (Vol. 16).
- Astuti, S., & Indri, N. V. (2017). *Optimalisasi Parameter Bandwidth dan Time Echo untuk Mengurangi Susceptibility Artifacts dan Chemical Shift pada*. (January).
- Dahjono, J., & Sativa, M. R. (n.d.). *ISSN 2356-301X OPTIMISASI FIELD OF VIEW (FOV) TERHADAP KUALITAS CITRA PADA T2WI FSE MRI LUMBAL SAGITAL FOV (FIELD OF VIEW) OPTIMIZATION TO IMAGE QUALITY ON T2WI FSE SAGITAL LUMBAR MR IMAGING* Fatimah : Optimisasi Field of View ... Fatimah : Optimisasi . 1(1), 1–5.
- Diah, P., Indah, S., & hidayah indriana. (2015). *Prosiding SNST ke-6 Tahun 2015 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang* 207. 207–215.
- Dwihapsari, Y., & Darminto, D. (2010). Perancangan dan Pembuatan Penetrometer untuk menentukan Konsistensi Tumor Otak. *Jurnal Fisika Dan Aplikasinya*, 6(2), 100206. <https://doi.org/10.12962/j24604682.v6i2.923>
- Fauzia, R. P., Mutalib, A., Sodjanaatmadja, U. M. S., Anggraeni, A., & Bahti, H. H. (2004). *MODIFIKASI METODE SINTESIS GADOLINIUM DIETILENTRIAMINPENTAASETAT SEBAGAI SENYAWA PENGONTRAS MAGNETIC RESONANCE IMAGING*. (Iii), 7–15.
- Hutapea, D. M. (2017). *Analisis Kualitas Citra Lumbal pada Pengaruh Perubahan Nilai Time Repetition dan Time Echo Untuk Kasus Hernia Nukleus Pulposus dengan Menggunakan Magnetic Resonance Imaging* (Sumatera Utara). Retrieved from <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/3184>
- Indrati, R., Heriansyah, H., & Wakhrudin, W. (2016). Analisis Variasi Time Repetition (TR) terhadap Signal to Noise Ratio dan Contrast to Noise Ratio pada Pemeriksaan MRI Cervical T2 Weighted Fast Spin Echo (FSE) Potongan Sagital. *Jurnal Imejing Diagnostik (JImeD)*, 2(1), 119–123. <https://doi.org/10.31983/JIMED.V2I1.3168>
- Kristiyanto, D., Katili, M. I., & Murniati, E. (2017). Perbedaan Informasi Anatomi Sekuen T1WI FSE dengan Fat Saturasi dan Tanpa Fat Saturasi pada Pemeriksaan

MRI Kepala Irisan Axial Post Media Kontras. *Jurnal Imejing Diagnostik (JImeD)*, 3(1), 180. <https://doi.org/10.31983/jimed.v3i1.3181>

MOH. SAAD BARUQI. (2016). *PENGARUH PERUBAHAN TIME ECHO (TE) TERHADAP NILAI CONTRAS TO NOISE RATIO (CNR) SEKUENS T2WI TSE SAGITAL PADA CITRA MRI LUMBAL.*

Muzamil, A., Indri, N. V., Astuti, S. D., & Prijo, T. A. (n.d.). *Optimalisasi Citra Axial Sequence T2 Gradient Echo Dengan Variasi Bandwidth Dan Time Echo Pada MRI Shoulder Untuk Mengurangi Susceptibility Artifacts Dan Chemical Shift*. 40–49.

RAHAYU, I. D. (2019). *ANALISIS TEKNIK T1 SPOILED GRADIENT ECHO (T1 SPGR) MRI BRAIN PADA PASIEN NON KOOPERATIF.*

Rochmayanti, D., Widodo, T. S., & Soesanti, I. (2010). Pengaruh Parameter Number of Excitation (NEX) Terhadap SNR. *Forum Teknik*, 33(3), 166–173.

Syaiful, T. S. (2018). *PENGARUH TIME ECHO TERHADAP CITRA LESI MRI JARINGAN PUTIH OTAK DENGAN PEMBOBOTAN T2.*

Thalayan, K. (2014). The Physics of Radiology and Imaging. In *Pocket Foot and Ankle Medicine and Surgery* (First). Retrieved from jaypee@jaypeebrothers.com

Westbrook, C. (2008). *Handbook Of MRI Technique.*

Westbrook, C., Roth, C. K., & Talbot, J. (2011). *MRI in Practice 4th Edition* (fourth).

Yuni Warty1, 3), Adita Sutresno1), Atikah Soltianie Ahab1), M. F. F. A. A., & , Suprijadi1), Triati Dewi Kencana Wungu1), Anggraini Barlian2), Yana Maolana Syah1), Idam Arif1), F. H. (2015). Effect of gadolinium oxalate on chemical shift in aquabides. *Research and Development on Nanotechnology in Indonesia*, 2(2), 99–105.