

# ***BERKALA FISIKA***

**Jurnal Fisika Teori, Eksperimen dan Fisika Aplikasi**

**Volume 17**

**Nomor 1**

**Januari 2014**

- Analisis Produksi Ozon dalam Reaktor *Dielectric Barrier Discharge Plasma* (DBDP): Pengaruh Impedansi Elektroda Spiral .....** *Maryam Restiwijaya, Muhammad Nur dan Tri A. Winarni* **1-6**
- Studi Analisis *Echo Train Length* dalam *K-Space* Serta Pengaruhnya Terhadap Kualitas Citra Pembobotan T2 FSE pada MRI 1.5 T .....** *Josepa ND Simanjuntak, Muhammad Nur dan Eko Hidayanto* **7-12**
- Perancangan Model Pengukuran Jarak Menggunakan *Computer-Aided* pada Kontrol Kualitas Ultrasonografi .....** *Frida Fallo, Kusworo Adi dan Suryono* **13-20**
- Kajian Efisiensi dan Karakterisasi Produksi Ozon dengan Lucutan Plasma Berpenghalang Dielektrik (DBDP) untuk Pengendalian Jamur dalam Beras .....** *Dian Arif Rachman, Muhammad Nur dan Endang Kusdiyantini* **21-24**
- Analisis Produksi Ozon dalam Reaktor *Dielectric Barrier Discharge Plasma* (DBDP) Terkait Panjang Reaktor dan Laju Alir Udara Serta Pemanfaatannya untuk Menjaga Kualitas Asam Amino Ikan .....** *Sosiawati Teke, Muhammad Nur dan Tri A. Winarni* **25-32**
- Analisis Keseragaman Citra pada Pesawat Ultrasonografi (USG) .....** *Kesawa Sudarsih, Wahyu Setia Budi dan Suryono* **33-38**