

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M., 2005, Nanosains dan Nanoteknologi: Bidang Riset yang Paling Bergairah dan Peluang Fisikawan, *Prosiding Simposium Mahasiswa Fisika Nasional ITS*, Surabaya.
- Astuti, Claudia, G., Noraida, dan Ramadhani, M., 2013, Synthesis of Fe_3O_4 Nanoparticles from Ironstone Prepared by Polyethylene Glycol 4000, *Makara Journal of Science*, Vol.17, No.2.
- Efhana, D.P., Arifin, D.E.S., Viantyas, D., Fitriana, Abdillah, S., dan Zainuri, M., 2013, Pembuatan Pelapis Penyerap Gelombang Mikro Berbasis M-Hexaferrite $\text{BaFe}_{12-2x}\text{Zn}_x\text{O}_{19}$ dari Pasir Alam pada Kabin Pesawat, *Jurnal Fisika*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Griffiths dan David J, 1998, *Introduction to Electrodynamics*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- Hasanah, S.U., Widanarto, W. dan Sunardi., dan Effendi, M., 2017, Pengaruh Temperatur *Sintering* Terhadap Struktur dan Sifat Magnetik La^{3+} - Barium Nanoferrit Sebagai Penyerap Gelombang Mikro, *Indonesian Journal of Applied Physics*, Vol.7, No.2, hal 91.
- Kalpathy., Proctor, A., Shultz, J., 2000, A Simple Method For Production of Pure Silica From Rice Hull Ash, *Bioresource Technology*, Vol. 73, hal 257-262.
- Mahardika, P.A, 2008, Kajian Sifat Magnetik (Fe_3O_4) Hasil Penumbuhan dengan Metode Presepitasi Berbahan Dasar Pasir Besi, *Tesis*, Program Megister Fisika Institut Teknologi, Bandung.
- Mustafa, M.F., 2007, A Study and Development on Microwave Absorber Using Agriculture Waste Material, *Thesis*, Fakultas Kejuruteraan Elektronik & Kejuruteraan Komputer, Universitas Teknikal Malaysia Melaka.
- Nasution, E.Y. dan Astuti., 2012, Sintesis Nanokomposit PAni/ Fe_3O_4 Sebagai Penyerap Magnetik pada Gelombang Mikro, *Jurnal Fisika Unand*, Vol.1, No.1.
- Rahman, R., 2008, Pengaruh Proses Pengeringan Anil dan Hidrotermal Terhadap Kristalinitas Nanopartikel TiO_2 Hasil Proses Sol-Gel, *Skripsi*, Universitas Indonesia, Jakarta.

Ramadhan, M.I., Widanarto, W., dan Sunardi., 2018, Pengaruh Temperatur Sintering Terhadap Struktur dan Sifat Magnetik Ni²⁺ - Barium Ferit sebagai Penyerap Gelombang Mikro, *Jurnal Teras Fisika*, Vol.1, No.1.

Setiyanto, Imam, 2009, *Pengaruh Variasi Ketahanan Aus Bahan Rem Sepatu Gesek*, Laporan Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.

Settle, F., 1997, *Handbook of Instrumental Techniques for Analytical Chemistry*, Prentice-Hall Inc, New York.

Van Vlack, L.H., 2004, *Elemen-Elemen Ilmu dan Rekayasa Material*, Edisi Keenam, Penerbit: Erlangga, Jakarta.

Yulianto, A., Bijaksana, S., Loeksmanto, W. dan Kurnia, D., 2003, *Produk Hematit dari Pasir Besi : Pemanfaatan Potensi Alam sebagai Bahan Industri Berbasis Sifat Kemagnetannya*, *Jurnal Sains Materi Indonesia*, Vol.5, No.1, hal 51-54.

Yunus, Asyari D, 2010, *Struktur dan Sifat Material*, Universitas Darma Persada.

[https:// www.researchgate.net](https://www.researchgate.net), diakses pada tanggal 30 Januari 2019 pukul 21.53 WIB

material.sciences.com, diakses pada tanggal 30 Januari 2019 pukul 21.53 WIB

