

## DAFTAR PUSTAKA

- Azisah, Y.N., 2019, Kajian Struktur Mikro, Sifat Optik, dan Sifat Listrik pada Barium Titanat Termodifikasi dengan Penambahan Lanthanum, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Beiser, A., 1987, Konsep Fisika Modern, Pasco scientific, Erlangga, Jakarta.
- Callister, W., 2017, Material Science and Engineering : An Introduction, 10Th Edition, Next Gen Card With Loose-Leaf Print Companion Set.
- Faradilla, F.S., 2018, Kristalinitas ZSM-5 Dengan Prekursor Kaolin Bangka dan Abu Sekam Padi Tanpa Tempalte: Fungsi Variasi Waktu Kristalisasi, *Jurnal Akta Kimia Indonesia*, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Febriani, S.S., 2018, Solid state principles and Methode, *Jur. Fisika Universitas Negeri Padang*.
- Halliday and Resnick, 2011, Fundamental of Physics, 9Th Edition, John Willey, Hokoben N.J.
- Hastuti, E., 2011, Analisis Sifat Listrik dan Cacat Kristal Pada Bahan Dielektrik Ba<sub>0,95</sub>Sr<sub>0,05</sub>TiO<sub>3</sub> dengan Doping Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, *Jurnal Neutrino*, Vol.3, No.2.
- Istiqomah, M., 2014 Penumbuhan Material Ferroelektrik Barium Titanat Menggunakan Solid state Reaction, *Jurnal Fisika Indonesia*, Vol.18, No.53.
- Lines, M, E dan Glass, A, M., 2001, Principles and Applications of Ferroelectrics and Related Materials, Clarendon Press, New York.
- Nisa, F.K., 2016, Pengaruh Doping Zirkonium (Zr) pada Konstanta Dielektrik dan struktur Kristal BaZr<sub>x</sub>Ti<sub>1-x</sub>O<sub>3</sub>, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol.12, No.1, *Jur. Fisika Sebelas Maret*.
- Nisa, R.A., 2015, Sintering Material Zn<sub>0,9</sub>MgO<sub>0,1</sub>TiO<sub>3</sub> Variasi Penambahan V<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Dengan Metode Reaksi Padat, *Skripsi*, Jurusan Fisika, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Nurhadi, N., 2013, Pengaruh Variasi Doping Lanthanum Pada Barium Titanat (Ba<sub>1-x</sub>La<sub>x</sub>TiO<sub>3</sub>) Terhadap Struktur Mikro dan Sifat Ferroelektrik, *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, Vol.01, No. 02, *Jur. Fisika Sebelas Maret*.
- Padalia, D., 2013, Fabrication and Characterization of Cerium Doped Barium Titanate/PMMA nanocomposites, *Solid State Series*, Vol.19, hal 122-129, Elsevier, Department of physics University Accelerator India.
- Pak, N., 2017, Investigation of The Performance of PZT vs Rare Earth (BaLaTiO<sub>3</sub>), *School of Microelectronic Engineering UniMAP*.

- Razvan, R., 2017, *Preparation of ferroelectric barium titanate through an energy effective solis state ultrasound assisted method*, Polymer Institute, Slovakia Academy Of Science, Slovakia.
- Rizky, E., 2012, Karakterisasi Pembuatan Lapisan Tipis BaZrTiO<sub>3</sub> Didoping Indium Pada Substrat Pt Menggunakan Metode CSD, *Tesis*, FMIPA UI.
- Safitri, R.D., 2016 Pembuatan Material Ferroelektrik Barium Titanat Menggunakan Metode Kopresipitasi, Vol.12, No.3, *jurnal fisika dan aplikasinya*, jurusan fisika program pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sandi, D.K., 2015 Pengaruh Waktu Pencampuran Terhadap Struktur dan Konstanta dielektrik Material BaSrTiO<sub>3</sub>, Vol.5, No.2 *Jur. Applied Physics*
- Serway, R.A and Jewwet, J.W., 2004, *Physics for Scientists and Engineers*, Thomson Learning, USA.
- Sutrisno, B.A, 2014, Penumbuhan Lapisan Tipis Ba<sub>x</sub>Sr<sub>1-x</sub>TiO<sub>3</sub> Dan BaFeSrTiO<sub>3</sub> dan observasi sifat Ferroelektriknya, *Skripsi, Jurusan Fisika Institut Pertanian Bogor, Bogor*.
- Sunandar, C., 2006, Studi Pengukuran Kapasitansi Dan Konstanta Dielektrik Pada Cabe Merah Giling, *Jurnal, Jurusan Fisika Universitas Brawijaya, Malang*.
- Suwarni, 2015, Struktur Mikro dan Sifat Listrik Material Ferroelektrik Barium Titanat dengan doping stronsium, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol.11, No.3, *Jur. Fisika Sebelas Maret*.
- Yasmin, S., 2011, Effect of Cerium Doping on Microstructure and Dielectric Properties of BaTiO<sub>3</sub> Ceramics, Vol. 27. No 8, Elsevier, hal. 759-763, Department of Physics Universitas of Dhaka Bangladesh.
- Yusnafi, 2001, Pembuatan Keramik Barium Titanat untuk peralatan Elektronik, *Elektro Indonesia Tahun VI*, No.35.
- Zaidah, A., 2015, Pengaruh Waktu Sintering pada Konstanta Dielektrik Barium Strontium Titanat (BaSr<sub>0,2</sub>Ti<sub>0,80</sub>O<sub>3</sub>) yang dibuat dengan Metode Reaksi Fasa Padat, *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, Vol.11, No.2, *Jur. Fisika Sebelas Maret*.