

DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Bunaciu, E. g.-E. (2015). X-Ray Diffraction: Instrumentation and Applications. *Crit. Rev. Anal. Chem*, 289-299.
- Ali, U. K. (2015). A Review of the Properties and Applications of Poly (Methyl Methacrylate) (PMMA). *Polymer Reviews*, 1-28.
- Bunaciu, A. V. (2015). Applications of FT-IR Spectrophotometry in Cancer Diagnostics. *Critical Reviews in Analytical Chemistry* , 156-165.
- Cahyana, A. A. (2014). Analisa SEM (Scanning Electron Microscope) Pada Kaca Tzn Yang Dikristalkan. *Solo: Fisika UNS*.
- Chandrasekhar, S. (1992). *Liquid Crystals*. Cambridge: University Press.
- Charles, A., & Edward, M. (2003). Plastics Materials and Processes. in *Concise Encyclopedia; Wiley: NJ*, 42-44.
- D. Broer, G. C. (2012). Cross-linked Liquid Crystalline Systems. *From Rigid Polymer Networks to Elastomers, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL*, 3-48.
- D. Wulansari, L. D. (2016). Karakterisasi Kandungan Mineral Dalam Bauksit Dengan Metode Xrd Semi-Kuantitatif Di Kawasan Tambang Tayan, Kalimantan Barat. *Proceeing Semin. Nas. Kebumian*, 612-623.
- D.J. Mulder, A. S. (2014). Chiral-nematic liquid crystals as one dimensional photonic materials in optical sensors. 6695-6705.
- E, V. (2015). Kajian Pengaruh Konsentrasi Urea Dalam Sifat Optik Nanofiber Graphene Oxide/ Pva (Polyvinyl Alcohol).
- Irzaman. (2010). Uji Konduktivitas Listrik dan Dielektrik Film Tipis Lithium Tantalate (LiTaO₃) yang Didadah Niobium Pentaoksida (Nb₂O₅) Menggunakan Metode Chemical Solution Deposition. *Prosiding Seminar nasional Fisika*.
- Joni, I. (2007). Pengantar Biospektroskopi. *Universitas Padjajaran*. Bandung: Jurusan Fisika FMIPA Universitas Padjadjaran.
- Khoo, C. (2022). *Liquid Crystals*. Wiley: Third Edition.
- Kost, J., & Langer, R. (2012). Responsive polymeric delivery systems. *Advanced Drug Delivery Reviews*, 327-341.
- Lagerwall, J. P. (2018). an introduction to the physics of liquid crystals. *Fluids, Colloids and Soft Materials: An Introduction to Soft Matter Physics*, 307-340.

- Liu, D. &. (2014). Liquid crystal polymer networks: Preparation, properties, and applications of film with patterned molecular alignment.
- M. Munasir, T. T. (2012). Uji Xrd Dan Xrf Pada Bahan Meneral (Batuan Dan Pasir) Sebagai Sumber Material Cerdas (CaCO₃ dan SiO₂). *J. Penelit. Fis. Dan Apl. JPFA*, 20-29.
- Miftahatul, A. D. (2013). Sintesis Membra Penyaring Logam Berat Timbal (Pb) di Udara Berbasis Selulosa Asetat dari Enceng Gondok (Eichhornia crassipes). *Jurnal Fisika dan Terapannya*, 1-13.
- Muzakir, A. (2012). Karakterisasi Material . *Teknologi Pengelasan Logam Cetakan Kedelapan. Pradnya Paramita*.
- Noor, I. (2010). Isolasi dan Karakterisasi β -Glukan dari Tubuh Buah Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) dengan Metode Spektroskopi UV-Visibel dan FTIR. Jakar: Universitas Negeri Syarif Hidayatullah.
- Putra, I. R. (2019). Properti Mekanik Material [Sagu/PMMA]“3D-Printable”. *Prosiding SENIATI*, 320-323.
- Putri, A. (2016). Pembuatan dan Karakterisasi Pati Asetat dari Umbi Ganyong. *Universitas islam Bandung*.
- Sabrina, Q. (2011). Kajian Sifat Optis pada Glukosa Darah. Jakarta: Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Shin, J. K. (2016). Thermally Functional Liquid Crystal Networks by Magnetic Field Driven Molecular Orientation. *ACS Author Choice License*.
- Suryantari, R. (2018). Kajian sifat termo-optik pada kristal cair kolesterik. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Uddin, J. (2012). Macro to Nano Spectroscopy. Intech: Croatia.
- Vališ, J. J. (2018). Inhibition of Premature Polymerization of Cationically Curable Systems. *By Triethanolamine*, 213-216.
- Yao, J. P.-B. (2016). Electrospinning of reactive mesogens. *European Polymer Journal*, 642-651.