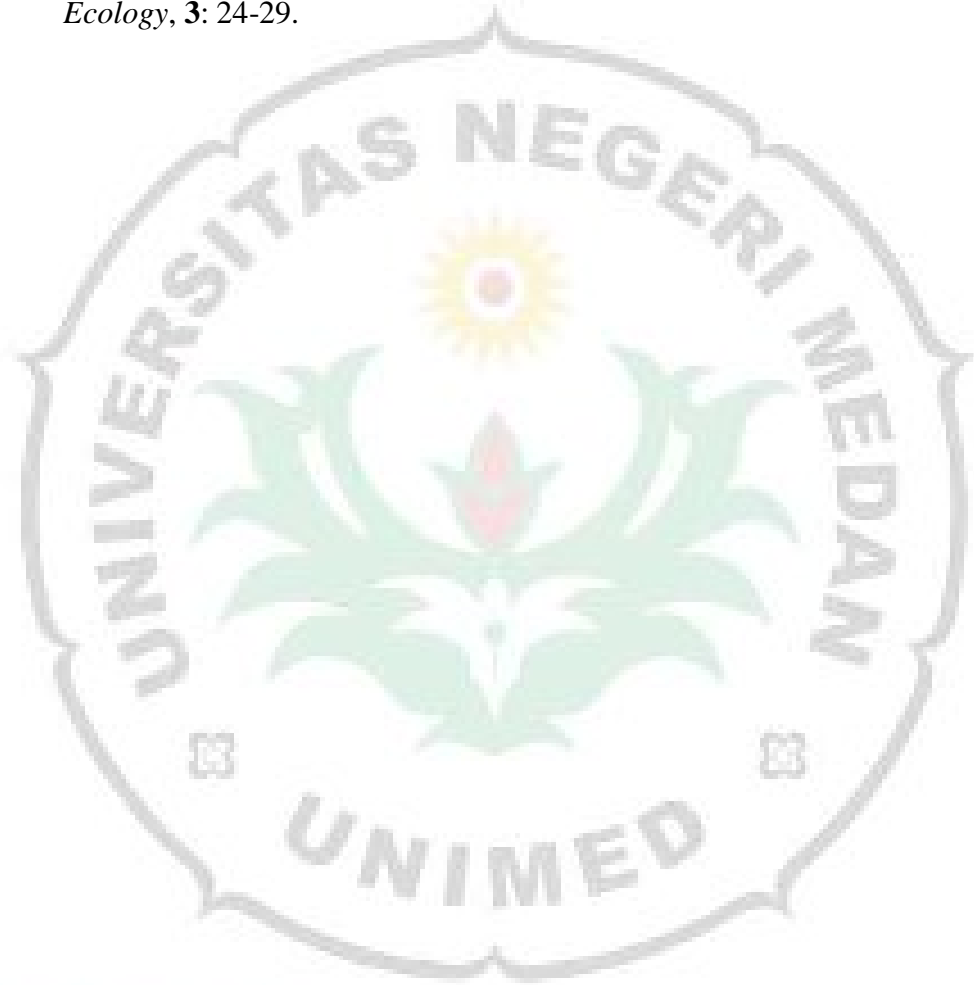


DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrouf, (2015), *Fisika Inti : Teori dan Penerapannya*. Fisika UB: Malang
- Abusini M. (2007). Determination of Uranium, Thorium and Potassium Activity Concentrations in Soil Cores in Araba valley, Jordan, *Radiation Protection Dosimetry*, **128**: 213-216.
- Aisyah, Herlan Martono, Wati. 2008, Pengolahan Limbah Uranium Menggunakan Alumino Siliko Fosfat. *Jurnal Zeolit Indonesia* 7:69-77
- Annaliah, I., Surtipanti, S., Bunawas, Minarni, A. 1994. *Pengukuran Kadar Radioaktivitas Alam dari Deposit Fosfat Alam dan Hasil Pengolahannya*. Jakarta: Puslitbang Keselamatan Radiasi dan Biomedika Nuklir BATAN
- BATAN Ensiklopedia., Bahaya Radiasi Fluoresensi, diakses tanggal 12 Desember 2019, <http://www.batan.go.id/ensiklopedi/08/01/02/05/08-01-02-05.html>
- Beiser, Arthur., (1999), *Konsep Fisika Modern Edisi Keempat*, Erlangga, Jakarta.
- Benenson, W., (2002), *Hand book of physics*, Fourth Edition. Spriger –Velarg, New York, INC
- Chang, R., (2004), *Kimia Dasar: Konsep-Komsep Inti Jilid 1 Edisi 3*, Jakarta: Erlangga.
- Chapra, Steven C dan Chanale Raymond P., (1991), *Metode Numerik Untuk Teknik dengan penerapan pada Komputer Pribad.*, UI-Press, Jakarta.
- Fenyves, E. dan O. Haiman. 1969. *The Physical Principles of Nuclear Radiation Measurement*. Budapest: Akademi Kiado.
- Henery S. and John R. A., (1972), *Introduction to Atomic and Nuclear Physics*, Fifth edition, Holt, Rineart and Winston INC.
- Henry, Duane. 2000. *Buku Panduan MATLAB*. Jakarta: Erlangga.
- <https://id.strephonsays.com/difference-between-u-235-and-u-238> diakses pada tanggal 20 Januari 2020.
- Littlefield T.A. and Thorley N., (1974), *Atomic and Nuclear Physics*, Third edition. Van Nostrand Reinhold company, London, UK.
- Nampira, Y., Nasution, H., dan Nugroho, A., Penggunaan Spektrometer Gamma untuk Penentuan Angka Banding Uranium 235/238, Proceedings Seminar Sains dan Teknologi Nuklir, PPTN-BATAN, Bandung, 1998.
- Pamungkas J.R., (2015), Simulasi Numerik Massa Peluruhan Inti Zat Radioaktif Unsur Uranium-238 Dengan Metode Aljabar Matriks, *Jurnal Pembelajaran Fisika* 2:176-180
- Sasongko, Catur (2010), *Anggaran*. Salemba empat, Jakarta.
- Krane, Kenneth., (1988), *Intoductory Nuclear Physics*, John Wiley & Sons: New York.

Vosniakos F., Zavalaris K., Papaligas T., Aladjadjiyan A. and Ivanova D. (2002). Measurements of Natural Radioactivity Concentration of Building Material in Greece, *Journal of Environmental protection and Ecology*, **3**: 24-29.



THE
Character Building
UNIVERSITY