

DAFTAR PUSTAKA

- Amer, H. A., 1998. *Investigation of The Bioindicator Fucus vesiculosus and its Application in Biomonitoring Programs* Institut fur Chemie und Dynamik der Geosphare 7 : Angewandte Physikalische Chemie
- Agus Taftazani, Sumining, Rosidi., 1996. *Analisis Pengaktifan Neutron untuk Ceplikan Geologi, Biologi dan Produk Industri.* Makalah pada Seminar Regional Fisika Jawa Timur, 12 Oktober 1996, Malang, Jawa Timur.
- Beisser, A., 1992. *Konsep Fisika Modern* (terjemahan The Houw Liong) Erlangga, Jakarta
- Currie L.A., 1968. *Analytical Chemistry* Analytical Chemistry Division, National Bureau of Standars, Vol 4, No 3, March 1968, Washington, D.C.
- Dyer,F.F. Ross, H.H., 1964. *Guide to Activation Analysis* D. Van Nostrand, New Jersey
- Erdtmann, G., 1976. *Neutron Activation Tables.* Vol.6 Verlag Chemie, New York
- Glasstone, S. A. Sesonke, 1967. *Nuclear Reactor Engineering* Litton Educational, Kanada
- Guinn, V.P. dan J. Hoste, 1997. *Neutron Activation Analysis* TRS No. 197, IAEA, Vienna
- IAEA., 1989. *Measurement of Radionuclides in Food and Environment.* Technical Report Series No. 295. International Atomic Energy Agency. Vienna
- IAEA., 1990. *Practical Aspects of Operating A Neutron Activation Analysis Laboratory.* Technical Document No 564. International Atomic Energy Agency. Vienna
- Krane, S.K., 1992. *Fisika Modern* (Terjemahan Hans J Wospakrik) Erlangga, Jakarta

- Kusmawati, A., 2000. *Identifikasi Logam Berat dalam Air, Tanah dan Rumput Perairan Muara Sungai di Kotamadia Semarang dengan Metoda Analisis Pengaktifan Neutron*. Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro, Semarang
- Mahanani, S.S., 2000. *Penentuan Kandungan Logam Berat dalam Air dan Sedimen Sungai Semarang dengan Metoda "Analisis Pengaktifan Neutron"* Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro Semarang
- Nareh, M dan Shaleh, A.C. 1993. *Sampling dan Preparasi Contoh*. Pusat Standarisasi dan Penelitian Keselamatan Radiasi-BATAN, Jakarta
- Nareh, M dan Sutarmen. 1993. *Metoda Pengukuran Aktivitas Tingkat Rendah* Pusat Standarisasi dan Penelitian Keselamatan Radiasi-BATAN, Jakarta
- Permani, E., 1998. *Penggunaan Metoda Analisis Pengaktifan Neutron dalam Penentuan Kandungan Logam Berat Air Sungai Babon Kotamadia Semarang*, Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro
- Putranti, T.K., 1998. *Penentuan Kandungan Unsur Logam Berat dalam Sedimen Sungai Babon Semarang dengan metoda Analisis Pengaktifan Neutron*. Skripsi, Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Diponegoro
- Sasongko, D.P., 1998. *Metoda " Analisis Pengaktifan Neutron" untuk Penentuan Konsentrasi Logam Berat di Lingkungan Perairan Pesisir Majalah Penelitian, Lembaga Penelitian Universitas Diponegoro, Thn X, Nomor 39, September 1998*. Semarang
- Susetyo, W., 1988. *Spektrometri Gamma dan Penerapannya dalam Analisis Pengaktifan Neutron* Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Tan, K.H., 1996. *Soil Sampling, Preparation, and Analysis* Marcel Dekker

Tsoulfanidis, N. 1983. *Measurement and Detection of Radiation* Mc-Graw-Hill, New York

Wardani, S dan E. Sihombing., 1995. *Teknik Irradiasi pada Metoda Analisis Aktivasi Neutron*, Buletin Pusat Reaktor Serba Guna Tri Dasa Mega, Volume 4, Nomor.1, Februari 1995, BATAN Jakarta

