

DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M., 2000, *Dasar-dasar Proteksi Radiasi*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Alatas, Z., 2001, Efek Radiasi pada Komponen Selular Sistem Imunitas Tubuh, *Prosiding Seminar Nasional Keselamatan, Kesehatan, dan Lingkungan*, P3KRBiN-BATAN.
- Beiser, A., 1995, *Concepts of Modern Physics*, Erlangga, Jakarta.
- BAPETEN, 2013, *Peraturan Kepala BAPETEN No.4 Tahun 2013 tentang Keselamatan Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Sinar-X Radiologi Diagnostik dan Intervensional*, Jakarta.
- Hiswara, E., 2015, *Buku Pintar Proteksi dan Keselamatan Radiasi di Rumah Sakit*, BATAN Press, Jakarta.
- Kurnia, I., dan Lusiyanti, Y., 2015, γ -H2AX dan Potensinya untuk Biomarker Prediksi Toksisitas Radiasi pada Radioterapi, *Prosiding Seminar Nasional Keselamatan Kesehatan Lingkungan dan Pengembangan Tenaga Nuklir*, Jakarta.
- Kurnia, I., dan Lusiyanti, Y., 2015, Potensi Pemanfaat Biomarker γ -H2AX dalam Biodosimetri Medis, *Buletin ALARA*, No.2, Vol. 17, PTKMR BATAN, hal 69-73.
- Kurnia, I., Kisananto, T., dan Lusiyanti, Y., 2016, Ekspresi γ -H2AX Sebagai Respon Adaptif Sel Limfosit Penduduk Desa Takandean Daerah dengan Radiasi Alam Tinggi, *Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Surakarta*.
- Kurnia, I., Lusiyanti, Y., dan Rahajeng, N., 2018, Expression of γ -H2AX in Nuclear Medicine and Cath Lab as Medical Radiation Workers, *The Proceedings Books of The 8th Annual Basic Science International Conference*, Malang.

Lusiyanti, Y., dan Syaifuddin, M., 2008, Penerapan Efek Interaksi Radiasi dengan Sistem Biologi sebagai Dosimeter Biologi, *Jurnal Forum Nuklir (JFN)*, Vol 2, No 1, PTKMR, hal 1-15.

Syaifuddin, M., 2016, *Biologi Radiasi Dasar-dasar dan Aplikasi*, BATAN Press, Jakarta.

Sak, A., Grehl, S., Erichsen, P., Engelhard, M., Grannas, A., Levegrun, S., Pottgen, C., Groneberg, M., dan Stuschke, M., 2007, Gamma-H2AX Foci formation in peripheral blood lymphocytes of tumor patients after local radiotherapy to different sites of body : Dependence on thr dose distribution, irradiated site and time from start of treatmen. *International Journal of Radiation Biology*, Vol 83, No 10, Informa Healthcare, hal 639-652.

Sedelnikova, O., Pilch, D., Redon, C., dan Bonner, W., 2003, Histon H2AX in DNA Damage and Repair. *Cancer Biology and Therapy*, Vol 2, No 1, Landes Bioscience, hal 233-235.

Utari, M., Milvita, D., Nuraeni, N., dan Yuliati, H., Analisis Dosis Radiasi terhadap Radioterapis menggunakan Pocket Dosemeter, TLD Badge dan TLD-100 di Instalasi Radioterapi RSUP DR. M. Djamil Padang Studi Kasus (Mei-Oktober) 2014, *Jurnal Fisika Unand (JFU)*, Vol 3, No 4, Jurusan Fisika Unand, hal 262-268.

BATAN Homepage, 2014, Buku Pintar Nuklir, Badan Tenaga Nuklir Nasional, Indonesia, http://drive.batan.go.id/kip/documents/12buku_pintar.pdf, diakses pada Juli 2018

