

DAFTAR PUSTAKA

- Alatas, Z. et al. (2016). *Buku Pintar Nuklir*. (Ruslan, Ed.) (1st ed.). Jakarta : BATAN Press.
- Antarikawan, A. et al. (2018). *Keselamatan Reaktor Nuklir : Kecelakaan Dasar Desain dan Kecelakaan Parah*. Jakarta: BATAN Press.
- Arjana, R. A. (2018). *Pemodelan Kesiapsiagaan Bencana Akibat Kegagalan Teknologi Nuklir di Kawasan Nuklir Puspipstek Serpong*. Universitas Gadjah Mada.
- Asian Disaster Reduction Center. (2003). Glossary on Natural Disasters. Retrieved from www.adrc.or.jp
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Undang-Undang Nomor 24/2007 Penanggulangan Bencana (2007). Jakarta: Republik Indonesia.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. Peraturan Kepala BNPB Nomor 4 Tahun 2008 Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana (2008).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2012). Pedoman pusat pengendalian operasi penanggulangan bencana (pusdalops-pb).
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2015). Sendai Framework for DRR 2015-2030.
- Badan Nasional Penanggulangan Bencana. (2018). *Kerangka Nasional Penanganan Darurat Bencana*.
- Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas). Peraturan Kepala Basarnas Nomor 16 Tahun 2017 tentang Organisasi Tata Kerja Kantor Pencarian dan Pertolongan.
- Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas). Peraturan Kepala Basarnas Nomor 3 Tahun 2012 tentang Juklak Siaga SAR (2012).
- Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas). Undang-undang Nomor 29 Tahun 2014 tentang Pencarian dan Pertolongan (2014).
- Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas). (2017a). Peraturan Kepala Basarnas Nomor 2 Tahun 2017 tentang Standar Kompetensi Rescuer di Lingkungan Badan SAR Nasional.
- Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas). Peraturan Pemerintah

Nomor 22 Tahun 2017 tentang Operasi Pencarian dan Pertolongan (2017).

Badan Nasional Pencarian dan Pertolongan (Basarnas). Peraturan Basarnas Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Operasi SAR (2018).

Badan Pengawas Tenaga Nuklir. Peraturan Kepala Bapeten Nomor 1 Tahun 2010 tentang Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan Nuklir (2010).

Badan Pengawas Tenaga Nuklir. Peraturan Kepala Bapeten Nomor 1 Tahun 2011 tentang Ketentuan Keselamatan Desain Reaktor Nondaya (2011).

Badan Pengawas Tenaga Nuklir. (2013). Peraturan Kepala Bapeten Nomor 4 Tahun 2013 tentang Proteksi dan Keselamatan Radiasi dalam Pemanfaatan Tenaga Nuklir. Jakarta.

Badan Pengawas Tenaga Nuklir. (2014). Peraturan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir (Bapeten) Nomor 3 tahun 2014 tentang Penyusunan Dokumen Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Bidang Ketenaganukliran.

Badan Pengawas Tenaga Nuklir. (2015). Laporan Keselamatan Nuklir. Jakarta: Bapeten.

Badan Pengawas Tenaga Nuklir. Pedoman perencanaan kesiapsiagaan dan penanggulangan kedaruratan reaktor nuklir (2017).

Badan Pengawas Tenaga Nuklir. Peraturan Kepala Bapeten Nomor 4 Tahun 2018 tentang Ketentuan Keselamatan Evaluasi Tapak Instalasi Nuklir (2018).

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2018). Kecamatan Depok Dalam Angka Tahun 2018. Sleman: BPS Sleman.

Badan Tenaga Nuklir Nasional. (2013). *Buku Reaktor Kartini*. BATAN Press.

Badan Tenaga Nuklir Nasional. Peraturan Kepala Batan No 14 Tahun 2016 tentang Program Kesiapsiagaan dan Penanggulangan Kedaruratan Nuklir (2016).

Badan Tenaga Nuklir Nasional. (2016b). Rencana Kontijensi Kegagalan Teknologi Reaktor Kartini 2016.

Badan Tenaga Nuklir Nasional. (2018). E-Learning Proteksi Radiasi dan Pengenalan Radiasi. Retrieved December 27, 2018, from http://www.batan.go.id/pusdiklat/elearning/proteksiradiasi/pengenalan_radiasi/default.html

BNPB. Keputusan Kepala BNPB Nomor 173 Tahun 2014 tentang Klaster

- Nasional Penanggulangan Bencana (2014).
- Budi, S. (2012). Komunikasi Bencana : Aspek Sistem (Koordinasi, Informasi dan Kerjasama). *Jurnal Komunikasi*, 1(4), 363–372.
- Bungin, B. (2005). *Analisis Data Penelitian Kualitatif, Pemahaman Filosofis dan Metodologis ke Arah Penguasaan Model Aplikasi*. Jakarta: Rajagrafindo Persada.
- Carter, W. N. (2008). *Disaster Management : A Disaster Manager's Handbook*. Mandaluyong City: Philippines : Asian Development Bank.
- Coppola, D. P., & Maloney, E. K. (2009). *Communicating Emergency Preparedness : Strategies for Creating a Disaster Resilient Public*. Taylor & Francis Group, LLC.
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches*.
- Daerah Istimewa Yogyakarta. (2010). Peraturan Daerah Provinsi DIY Nomor 8 Tahun 2010 tentang Penanggulangan Bencana. Yogyakarta: Sekretaris Daerah Provinsi DIY. <https://doi.org/10.1093/occmed/kqq062>
- Daerah Istimewa Yogyakarta. Peraturan Gubernur DIY Nomor 11 Tahun 2016 tentang Pedoman Penyelenggaraan SAR pada Sektor Kesehatan Saat Bencana (2016).
- Deendarlianto. (2014). *Buku Putih Energi Nasional: Langkah Percepatan Menuju Indonesia Mandiri Energi*. Yogyakarta: Pusat Studi Energi, Universitas Gadjah Mada.
- FDA. (2001). Guidance Potassium Iodide as a Thyroid Blocking Agent in Radiation Emergencies. Rockville, Maryland USA: Center for Drug Evaluation and Research (CDER).
- FEMA. (2007). Principles of Emergency Management Supplement. *Federal Emergency Management Agency Response Plan*, (February), 9. https://doi.org/10.1007/SpringerReference_318527
- Greenpeace. (2012). *Lessons from Fukushima*. Amsterdam: Greenpeace International.
- Hasibuan, M. S. P. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Herdiansyah, H. (2010). *Metodologi Penelitian Kualitatif untuk Ilmu-ilmu Sosial*.

Jakarta: Salemba Humanika.

IAEA. Convention on Nuclear Safety, Information Circular (1994).

IAEA. (2002). *Safety Standart : Preparedness and Response for a Nuclear or Radiological Emergency* (IAEA GSR S). Vienna.

IAEA. (2006). Manual for First Responders to a Radiological Emergency. *Emergency Preparedness and Response-First Responders*, 94.

IAEA. (2008). The International Nuclear and Radiological Event Scale.

IAEA GSR Part 7. (2015). Preparedness and Response for a Nuclear or Radiological Emergency.

ICRP. (2007). *International Commission on Radiological Protection : Publication 103*. (J. Valentin, Ed.), *Radiography Protection*. Stockholm, Sweden: Elsevier Ltd.

Isdarto, D. (2014). Analisis Risiko Kegagalan Operasional Pembangkit Listrik Tenaga Uap Dengan Menggunakan Risk Failure Mode and Effect Analysis. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST)*, (November), 215–224. <https://doi.org/10.1080/03075079.2013.842209>

Kabupaten Sleman. Peraturan Bupati Sleman Nomor 54 Tahun 2011 tentang Uraian Tugas Fungsi dan Tata Kerja BPBD Sleman (2011).

Kabupaten Sleman. (2013). Peraturan Daerah Kabupaten Sleman Nomor 7 Tahun 2013 tentang Penanggulangan Bencana. Sleman: Sekretaris Daerah Kabupaten Sleman.

Khorram-Manesh, A. (2017). *Handbook of Disaster and Emergency Management*. Gothenburg: Region Vastra Gotaland, Sweden.

Kuntoro, I. (2017). *Keselamatan Reaktor Nuklir G.A.Siwabessy*. Jakarta: BATAN Press.

Kusumasari, B. (2014). *Manajemen Bencana dan Kapasitas Pemerintah Lokal*. Yogyakarta: Gava Media.

LIPI. (2006). Kajian Kesiapsiagaan Masyarakat Dalam Mengantisipasi Bencana Gempa&Tsunami.

Managi, S., & Guan, D. (2017). Multiple disasters management: Lessons from the Fukushima triple events. *Economic Analysis and Policy*, 53, 114–122. <https://doi.org/10.1016/j.eap.2016.12.002>

- Miles, M. B., & Huberman, A. M. (1994). *Qualitative Data Analysis: A Sourcebook of New Methods*. California: Sage.
- Mondjo & Sudibyakto. (2000). Pengaruh Faktor Iklim Terhadap Pola Sebaran Integral Konsentrasi Kontaminan Radioaktif Tahunan Dari Cerobong Reaktor Kartini ke Udara Lingkungan Sekitarnya. *Jurnal Sains Dan Teknologi Modifikasi Cuaca*, 1(2), 169–177.
- NAIIC. (2012). *The Fukushima Nuclear Accident Independent Investigation Commission (NAIIC)*. Tokyo: The National Diet of Japan.
- Ndraha, T. (2003). *Kybernology (Ilmu Pemerintahan Baru) 1*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Nourbakhsh, H. P. (2014). Dealing with Beyond-Design-Basis Accidents in Nuclear Safety Decisions. *The International Probabilistic Safety Assessment Management International Probabilistic Safety Assessment Management*.
- Peraturan Menteri Kesehatan. (2010). Permenkes Nomor 492/MENKES/PER/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. PP 54/2012 Keselamatan dan Keamanan Instalasi Nuklir (2012).
- Prayitno, B. (2008). Kedaruratan Nuklir di Indonesia dan Penanggulangannya. *Jurnal BATAN*, 1(1), 51–66.
- Pusat Sains dan Teknologi Akselerator Batan. (2016). RKPL 001.1/KN 04 04/STA 5.1 tentang Dokumen Rencana Pengelolaan Lingkungan (RKL) dan Rencana Pemantauan Lingkungan (RPL) Atas Pengoperasian Reaktor Kartini. Yogyakarta: Pusat Sains dan Teknologi Akselerator Batan.
- Pusat Sains dan Teknologi Akselerator Batan. (2017a). LAK 01.4/R.N.00.02/PSTA tentang Laporan Analisis Keselamatan Reaktor Kartini Rev 8.
- Pusat Sains dan Teknologi Akselerator Batan. (2017b). Program Kesiapsiagaan Nuklir Kawasan Nuklir Yogyakarta. Yogyakarta: PSTA Batan.
- Rosyidin, W. F. (2015). *Kajian Dampak Bahaya Kegagalan Teknologi PLTU Terhadap Elemen Berisiko di Lingkungan Unit Pembangkitan Muarakarang*. Universitas Gadjah Mada.
- Sarjiati, U. (2018). Nuclear Risk and Public Response to Fukushima Nuclear Disaster in Japan. *Jurnal Kajian Wilayah*, 9(1), 46–60.

- Simonovic, S. P. (2015). Systems approach to management of disasters: methods and applications. *Journal of Integrated Disaster Risk Management*, 5(2), 70–83. <https://doi.org/10.5595/idrim.2015.0099>
- Smith, K. (2013). *Environmental Hazards* (Sixth Edit). United Kingdom : Routledge.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (28th ed.). Bandung: Alfabeta.
- Sulaiman, F. (2011). Identifikasi Potensi, Dampak dan Pengendalian Lingkungan Dalam Pengembangan PLTN. *Jurnal Dedikasi*, 2(3).
- Syafiie, I. K. (2011). *Manajemen Pemerintahan*. Jawa Barat: Pustaka Reka Cipta.
- Syafitri, H. N. dkk. (2017). Analisis Konsentrasi Udara Akibat Kecelakaan Reaktor Kartini Ditinjau Variasi Bahan Bakar Yang Meleleh Dengan Software PC-Cosyma. *Prosiding Keselamatan Nuklir*.
- Syaifudin, M., & Nazir, F. (2006). Tindakan Protektif Terhadap Kelenjar Tiroid pada Kecelakaan Radiasi. *Buletin Alara*, 7 No. 3, 67–75.
- UNISDR. (2009). *Terminology on Disaster Risk Reduction*. Geneva: Switzerland.
- UU. (1997). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran*. <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2007.03.021>
- WHO. (2002). Disasters & Emergencies Definitions. *WHO/EHA Training Package*, (March), 1–26.
- WHO. (2006). *Health Effects of the Chernobyl Accident and Special Health Care Programmes*. (Z. C. Burton Bennet, Michael Repacholi, Ed.). Geneva.
- Yablokov, A. (2006). *The Chernobyl Catastrophe Consequences on Human Health*. Burlakova E.B., Institute of Biochemical Physics.
- <https://www.caturtunggal.id/index.php/menu/detail/5/Kondisi-Demografis> diakses pada tanggal 17 Juli 2019.