

## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Amsyari. Radiasi Dosis Rendah dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan. Surabaya: Airlangga University Press, 2019.
- Anizar. Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2021.
- Anshori, Abdul Ghofur. Filsafat Hukum: Sejarah, Aliran dan Pemaknaan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 2016.
- Ashshofa, Burhan. Metode Penelitian Hukum, Rineka Cipta, Jakarta, 2004.
- Asshiddiqie, Jimly. Perkembangan dan Konsolidasi Lembaga Negara Pasca Reformasi. Jakarta: Sekretariat Jenderal dan Kepaniteraan Mahkamah Konstitusi RI, 2006.
- Bambang, Purnomo. Pola Dasar Teori-Asas Umum Hukum Acara Pidana dan Penegakan Hukum Pidana. Yogyakarta: Liberty, 1993.
- Budiarto, Agus. Kedudukan Hukum dan Tanggung Jawab Pendiri Perseroan Terbatas. Jakarta: Ghalia Indonesia, 2009.
- Cherieshta, Jocelyn, dkk, Penguraian Konsep Tanggung Jawab dalam Filsafat Hukum: dari Diemnsni Indivisu ke Masyarakat, Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan, April 2024, 10 (8).
- El-gorary, Adel. Ahmaddinnejad: The Nuclear Savior of Tehera. Jakarta: Pustaka Iman, 2008.
- Eri, Hiswara. Hukum Ketenaganukliran: Tinjauan Aspek Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014.
- European Society of Radiology, the Story of Radiology, 2012. Vienna: European Society of Radiology.
- Hamzah, Andi. Asas-Asas Hukum Pidana. Jakarta: Rineka Cipta, 2010.

- Haryati, Dwi, et al., *Hukum Administrasi Negara: Konsep Fundamental, Perkembangan Kontemporer, dan Kasus*. Depok: Rajawali Pers, 2024.
- Hasibuan. *Manajemen Pengembangan Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2019
- Hirman, dkk. *Hukum Perseroan Terbatas: Prinsip Good Corporate Governance dan Doktrin Piercing the Corporate Veil*. Solo: Pustaka Iltizam, 2017.
- HS, Salim. *Pengantar Hukum Perdata Tertulis*. Jakarta: Sinar Grafika, 2019
- Huda, Chairul. *Dari Tindak Pidana Tanpa Kesalahan Menuju Kepada Tiada Pertanggungjawaban Pidana Tanpa Kesalahan*. Jakarta: Kencana, 2008.
- Ilyas. Amir. *Pertanggungjawaban Pidana Dokter dalam Malapraktik Medik di Rumah Sakit*, Yogyakarta: Rangkang Education, 2014.
- International Atomic Energy Agency, *The 1997 Vienna Convention on Civil Liability for Nuclear Damage and the 1997 Convention on Supplementary Compensation for Nuclear Damage — Explanatory Texts*, IAEA INTERNATIONAL LAW SERIES No. 3 (Rev. 2), Vienna, 2020, 5.
- Kusumaatmadja, Mochtar dan Aried Sidharta. *Pengantar Ilmu Hukum*. Bandung: Alumni, 2013.
- Marzuki, Peter Mahmud. *Penelitian Hukum*. Jakarta: Prenadamedia Group, 2005.
- Mertokusumo, Sudikno. *Penemuan Hukum: Sebuah Pengantar*. Yogyakarta: Liberty, 2018.
- Muladi dan Dwidja Priyatno. *Pertanggungjawaban Pidana Korporasi*. Jakarta: Kencana, 2010.
- Rahardjo, Satjipto. *Ilmu Hukum*. Bandung: Citra Aditya Bakti, 2006.
- Ridley. *Ikhtisar Kesehatan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta: Erlangga, 2019.
- Rusli, Tami. *Sistem Badan Hukum Indonesia*. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja, 2017.

Soekanto, Soerjono dan Sri Mamudji. *Penelitian Hukum Normatif: Suatu Tinjauan Singkat*. Jakarta: Rajawali Pers, 2009.

Sriwidodo, Joko. *Pertanggungjawaban Kejahatan Korporasi dalam Sistem Hukum Pidana di Indonesia*. Yogyakarta: Kepel Press, 2022.

Suartha, I Dewa Made. *Hukum Pidana Korporasi Pertanggungjawaban Pidana dalam Kebijakan Hukum Pidana Indonesia*. Malang: Setara Press, 2015.

Supriadi, Wila Chandrawila. *Hukum Kedokteran*. Bandung: Mandar Maju, 2001.

Widiyastuti, Sari Murti. *Asas-Asas Pertanggungjawaban Perdata (Bagian Pertama)*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka, 2020.

#### **Artikel Jurnal**

Anwar, Muhammad. “Efektivitas Penyidikan Terhadap Pelanggaran Ketenaganukliran Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia No. 10 Tahun 1997 Tentang Ketenaganukliran”, *Jurnal Hukum Media Justitia Nusantara* 11, no. 2 (September 2021): 4  
<https://ojs.uninus.ac.id/index.php/MJN/article/view/1924/1038>

Ariady, Rio Faisal dan Asmuni. *Analisis Yuridis Pelayanan Radiologi Klinik terhadap Dokter Gigi dan Pasien*. *Jurnal Perspektif Hukum, Fakultas Hukum Universitas Hang Tuah Surabaya*, Volume 22, Issue 2.

Avanitis, Spyros dan Eupidis N. Loukis, *Investigating the Effects of ICT on Innovation and Performance of European Hospitals: an Exploratory Study*, the *European Journal of Health Economics*, Vol 17, No 4, Mei 2016

Barley, Stephen R. *Technology as an Occasion for Structuring Evidence from Observations of CT Scanners and the Social Order of Radiology Departments*, *Administrative Science Quarterly*, Vol 31, No 1, Maret 1986.

Burri, Regula Valerie. *Boundary Work and Symbolic Capital in Radiology*, *Social Studies of Science*, Vol 38, No 1, Februari 2008.

Burton, Lynda C, dkk, *Using Electronic Health Records to Help Coordinate Care*,

the Milbank Quarterly, Vol 82, No 3, 2004.

Davies, H E, dkk, Risks Exposure to Radiological Imaging and How to Minimise Them, British Medical Journal, Vol 342, No 7797, Maret 2011.

Ermiza, Linda. Perlindungan Hukum Pemakaian Alat Perlindungan Diri Apron Untuk Pasien Pada Pemeriksaan radiologis Panoramik, Jurnal Jispendiora: Jurnal Ilmu Sosial, Pendidikan dan Humaniora, Vol. 1, No. 1, April 2022.

Fairusiyyah, Nabilah. Baju Widjasena dan Ekawati, “Analisis Implementasi Manajemen Keselamatan Radiasi Sinar-X Di Unit Kerja Radiologi Rumah Sakit Nasional Diponegoro Semarang Tahun 2016”, Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal) 4, No. 3 (Juli 2016).

Fatngiljanan, Johrdan. Energi Nuklir dalam Net Zero Emission Indonesia: Tinjauan terhadap Peraturan Perundang-Undangan Ketenaganukliran di Indonesia, Litra: Jurnal Hukum Lingkungan Tata Ruang dan Agraria, Vol. 2, No. 2, April 2023.

Firdaus, Adinda Rahma Huda. Analisis Strategi Proteksi Radiasi pada Tenaga Kerja di Instalasi Radiologi Rumah Sakit, Eduproxima: Jurnal Ilmiah Pendidikan IPA, Volume 6, No. 1, 2024.

Griffiths, Paul D dan Giles D. Morrison, Computed Tomography in Children: Statements About the Damaging Effects of Radiation on Learning were Erroneous, British Medical Journal, Vol 329, No 7472, Oktober 2004.

Hasnel, Sofyan, dkk. Budaya Keselamatan dalam Pemanfaatan Radiasi di Rumah Sakit. Buletin Alara, Volume 4, Agustus 2002.

Hawnaur, Jane. Recent Advances: Diagnostic Radiology, British Medical Journal, Vol 19, No 7203, Juni 1999.

Hoffman, B dan K. B. Lysdahl, Moral Principles and Medical Practice: the Role of Patient Autonomy in the Extensive Use of Radiological Services, Journal of Medical Ethics, Vol 34, No 6, Juni 2008.

- House, James S. Social Psychology, Social Science, and Economies: Twentieth Century Progress and Problems, Twenty-First Century Prospects, Social Psychology Quarterly, September 2008, Volume 71, No. 3.
- Irfani, Nurfaqih. Asas Lex Superior, Lex Specialis, dan Lex Posterior: Pemaknaan, Problematika, dan Penggunaannya dalam Penalaran dan Argumentasi Hukum, Jurnal Legislasi Indonesia, 16 (3), September 2020.
- Kusumo, Bambang Ali. Pertanggungjawaban Korporasi dalam Hukum Pidana di Indonesia, Jurnal Wacana Hukum, Volume VII, No. 2, Oktober 2009.
- Linnet, Martha S, dkk, Historical Review of Exposures and Cancer Risks in Medical Radiation Workers, Radiation Research, Vol 174, No 6, Desember 2010.
- Maghfiroh, Vista Nur Wasiatul. "Perlindungan Hukum Bagi Pekerja Berdasarkan Perjanjian Kerja Tidak Tertulis Pasca Berlakunya Undang-Undang No. 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja." NOVUM: Jurnal Hukum 9.3 (2022): 91-100.
- Nasution, Bahder Johan. Kajian Filosofis tentang Konsep Keadilan dari Pemikiran Klasik Sampai Pemikiran Modern, Yustitia, Vol. 3, No. 2, Mei – Agustus 2014.
- Pallan, Miranda, dkk. Evaluation of an Independent, Radiographer-led Community Diagnostic Ultrasound Service Provided to General Practitioners, Journal of Public Health, Vol 27, No. 2, Juni 2005.
- Pardamean, Michael Christoper. Pertanggungjawaban Direksi atas Tindak Pidana Korporasi, UNES Law Review, Vol. 6, No. 2, Desember 2023.
- Pearn, John. the Discovery of X-rays: Challenges to Societal Beliefs and Professional Paradigms, Health and History, Volume 17, No. 1, 2015.
- Pratiwi, Endang, dkk, Teori Utilitarianisme Jeremy Bentham: Tujuan Hukum atau Metode Pengujian Produk Hukum?, Jurnal Konstitusi, Volume 19, No. 2, Juni 2022.

- Rahman, Fadhlil Ulum Abdul, dkk, Paradigma Baru Konsep Proteksi Radiasi di Bidang Radiologi Kedokteran Gigi: ALARA mnejadi ALADAIP, Jurnal Radiologi Dentomaksilofasial Indonesia, Volume 4, No. 2, April 2020.
- Ricketts, Mitch. the Case of the Misplaced Radiocative Element, Professional Safety, Vol 66, No 2, Februari 2021.
- Rystedt, Hans, dkk, Rediscovering Radiology: New Technologies and Remedial Action at the Worksite, Social Studies of Science, Vol 41, No 6, Desember 2011.
- Silberglitt, Richard, dkk, Visions of Law Enforcement Technology in the Period 2024 – 2034: Report of the Law Enforcement Futuring Workshop, RAND Corporation, 2015.
- Simanjuntak, Julianna, dkk. Penerapan Keselamatan radiasi pada Instalasi Radiologi di Rumah Sakit Khusus (RSK) Paru Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2013. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, Volume 4, No. 3, November 2013.
- Suhariyanto, Budi. Kedudukan Peraturan Mahkamah Agung No. 13 Tahun 2016 dalam Mengatasi Kendala Penanggulangan Tindak Pidana Korporasi, Jurnal Negara Hukum, Vol. 9, No. 1, Juni 2018.
- Supriyono, Puji. Keamanan Peralatan Radiasi Pengion dikaitkan dengan Perlindungan Hukum bagi Tenaga Kesehatan di Bidang Radiologi Diagnostik: Penelitian Hukum Normatif Terhadap PP No. 33 Tahun 2007 Tentang Keselamatan Radiasi Pengion dan Keamanan sumber Radioaktif dan PP No. 29 Tahun 2008 Tentang Perizinan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion dan Bahan Nuklir serta Permenkes No. 363 Tahun 1998 Tentang Pengujian Dan Kalibrasi Alat Kesehatan pada Sarana Pelayanan Kesehatan, Soepra Hukum Kesehatan, Volume 1, No. 1, Tahun 2011.
- Tetrian, Devita dan Maria Evalisa, Sangat Penting: Pemeriksaan Kesehatan Pekerja Radiasi, Buletin Alara, Volume 7, No. 3, April 2006.

Titihalawa, Bryllian Abraham, dkk, “Perjanjian Kerja Antara Pelaku Usaha Dengan Tenaga Kerja Dalam Perjanjian Hubungan Industrial”, Jurnal Pattimura Law Study Review, Volume 1 No. 1 Agustus, 2023: h. 269- 279 E-ISSN: 3025-22465 Link: <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/palasrev/article/download/10849/6892/>

Wahyudi, Humaira Safira. Kewajiban Korporasi terhadap Keterbukaan Informasi Perusahaan bagi Perlindungan Konsumen di Indonesia, Jurnal Lex Privatum, Vol IX, No 3, April 2021.

Wise, Jacqui. Radiology Services Should Become More Patient-Centered, says Report, British Medical Journal, Vol 371, November 2020.

Zealley, Ian dan Sam Chakraverty, the Role of Interventional Radiology in Trauma, British Medical Journal, Vol 340, No 7742, Februari 2010.

### **Tesis/Disertasi**

Carol, Rhian Harlow. Administrative Liability: a Comparative Study of French and English Law, Disertasi London School of Economics and Political Science, Desember 1979.

Fuadi, Gumilang. “Analisis Hukum Nuklir Indonesia Komparasi Pertanggungjawaban Kerugian Nuklir Perspektif Konvensi Internasional, Hukum Positif dan Hukum Islam”. Tesis Program Magister, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, 2024.

Edi, Yunara. Korupsi & Pertanggungjawaban Pidana Korporasi: Berikut Studi Kasus. Bandung: PT. Citra Aditya Bhakti. 2005.

Situmorang, Risma. Penyelesaian Sengketa Medis yang Berkeadilan Menuju Pembaruan Hukum Medis Nasional. Disertasi Program Doktor, Universitas Tarumanegara, 2022.

Susanti, Ratna Dewi. “Perlindungan Hukum bagi Radiografer Non-PNS pada Instalasi Radiologi di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta”. Tesis Program Magister, Universitas Gadjah Mada, 2016.

## **Internet**

Pandu, Pradipta. “Mengembangkan Alat Radiografi Berbasis Sistem Digital”. Kompas.id, 20 Agustus 2024. <https://www.kompas.id/baca/ilmu-pengetahuan-teknologi/2021/07/26/mengembangkan-alat-radiografi-berbasis-sistem-digital>.

Tim Konten Medis. “Apa Itu Radiologi Dan Fungsinya Untuk Kesehatan”, Ciputra Hospital, 20 Agustus 2024, <https://cipurahospital.com/apa-itu-radiologi-dan-fungsinya-untuk-kesehatan/>.

## **Peraturan Perundang-undangan**

Undang-Undang Dasar 1945

Kitab Undang-Undang Hukum Pidana

Kitab Undang-Undang Hukum Perdata

Konvensi Internasional tentang Tanggung Jawab dan Ganti Rugi Kerugian Nuklir  
Standar Internasional dari International Atomic Energy Agency

Undang-Undang No. 7 Tahun 1955 tentang Pengusutan, Penuntutan dan Peradilan Tindak Pidana Ekonomi (yang sudah mengalami beberapa kali perubahan dan terakhir diubah melalui PERPU No. 36 Tahun 1960 tentang Perubahan dan Tambahan Undang-Undang No. 7 Tahun 1955 tentang Pengusutan, Penuntutan dan Peradilan Tindak Pidana Ekonomi)

Undang-Undang No. 1 Tahun 1974 tentang Perkawinan

Undang-Undang No. 10 Tahun 1997 tentang Ketenaganukliran

Undang-Undang No. 8 Tahun 1999 tentang Perlindungan Konsumen

Undang-Undang No. 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan

Undang-Undang No. 40 Tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas

Undang-Undang No. 11 Tahun 2012 tentang Sistem Peradilan Anak

Undang-Undang No. 7 Tahun 2017 tentang Pemilihan Umum

Undang-Undang No. 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan

Undang-Undang No. 24 Tahun 2023 tentang Perubahan atas Undang-Undang No.  
23 Tahun 2006 tentang Administrasi Kependudukan

Undang-Undang No. 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah  
Pengganti Undang-Undang No. 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi  
Undang-Undang

Peraturan Pemerintah No. 33 Tahun 2007 tentang Keselamatan Radiasi Pengion  
dan Keamanan Sumber Radioaktif

Peraturan Pemerintah No. 5 Tahun 2023 tentang Keselamatan radiasi Pengion dan  
Keamanan Zat Radioakti

Peraturan Pemerintah No. 45 Tahun 2023 tentang Keselamatan Radiasi Pengion  
dan Keamanan Zat Radioaktif

Peraturan Mahkamah Agung (PERMA) No. 13 Tahun 2016 tentang Tata Cara  
Penanganan Perkara Tindak Pidana oleh Korporasi

Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 4 Tahun 2020 tentang Keselamatan  
Radiasi Pada Penggunaan Pesawat Sinar-X Dalam Radiologi Diagnostik dan  
Intervensional

Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 15 Tahun 2014 tentang  
Keselamatan Radiasi dalam Produksi Pesawat Sinar X Radiologi Diagnostik  
dan Intervensional

Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. Tahun 2011 tentang Keselamatan  
Radiasi dalam Penggunaan Pesawat Sinar X Radiologi Diagnostik dan  
Intervensional

Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 4 Tahun 2024 tentang Izin Bekerja  
Petugas pada Fasilitas Radiasi dan/atau Kegiatan Pemanfaatan Sumber Radiasi  
Pengion

Peraturan Menteri Kesehatan No. 24 Tahun 2020 tentang Pelayanan Radiologi Klinik

Peraturan Menteri Kesehatan No. 6 Tahun 17 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Kesehatan No. 56 Tahun 2015 tentang Penetapan Nilai Tingkat Tunjangan Bahaya Radiasi Bagi Pegawai Negeri Sipil yang Bekerja Sebagai Pekerja Radiasi di Bidang Kesehatan

Peraturan Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 4 Tahun 2004 tentang Izin Bekerja Petugas pada Fasilitas Radiasi dan/atau Kegiatan Pemanfaatan Sumber Radiasi Pengion

Keputusan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 1322 Tahun 2024 tentang Penetapan Nilai Tingkat Panduan Diagnostik Indonesia untuk Pemeriksaan Pasien dengan Pesawat Sinar X Radiografi Gigi dan Pesawat Sinar X Mamografi

Keputusan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir No. 2022 Tahun 2024 tentang Pemberlakuan Sistem Informasi Data Dosis Pasien Nasional

Keputusan Kepala Badan Pengawas Tenaga Nuklir No.: 17/KA-BAPETEN/IX-99 tentang Persyaratan Untuk Memperoleh Izin Bagi Petugas Pada Instalasi Nuklir Dan Instalasi: Yang Memanfaatkan Radiasi Pengion

Keputusan Menteri Kesehatan No. 1014/MENKES/SK/XI/2008 tentang Standar Pelayanan Radiologi Diagnostik di Sarana Pelayanan Kesehatan

Surat Edaran No. 2127 Tahun 2023 tentang Penggunaan Pesawat Sinar X Portabel untuk Radiografi Umum di Fasilitas Pelayanan Kesehatan

Surat Kepolisian negara Republik Indonesia Daerah Bali No. B/139/II/RES.2.1/2023/Ditreskrimsus

### **Hasil Wawancara**

Wawancara dengan Ibu Nabila Qorina Firdaus, People Development PT Heksa Lingkar Diagnostiks, 20 Desember 2024.