

DAFTAR PUSTAKA

Buku/Dokumen:

- Arikunto, Suharsimi. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Institute of Medicine (US) and National Research Council (US) Committee on Effectiveness of National Biosurveillance Systems: Biowatch and the Public Health System. (2011). *Biowatch and Public Health Surveillance: Evaluating Systems for the Early Detection of Biological Threats*. National Academies Press (US).
- Chauhan, S. S. (2004). *“Biological Weapons”*, (APH Publishing Corporation, New Delhi), hal. 159.
- Creswell, J. W. (2010). *Research Design: Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed*. Yogyakarta: PT Pustaka Pelajar.
- Creswell, J.W. (2016). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. 4th edition. SAGE Publication.
- Creswell & Miller. (2000). *Determining validity in qualitative inquiry, Theory into Practice*, 39(3).
- Fareza, Alvi. (2021). *Tinjauan Hukum Internasional Terhadap Pengembangan Jenis-Jenis Virus Sebagai Senjata Biologi Berdasarkan Ketentuan Un Biological Weapons Convention 1972* (Skripsi). Fakultas Hukum, Universitas Sumatera Utara.
- George Michael. (2012). *Lone Wolf Terror and the Rise of Leaderless Resistance* (Nashville: Vanderbilt University Press), 65.
- Rencana Aksi Kegiatan Kementerian Kesehatan 2020-2024.
- Roadmap Pertahanan Sumber Daya Hayati (*biodefense*) tahun 2017-2022. Direktorat Jenderal Potensi Pertahanan Kementerian Pertahanan Republik Indonesia.
- Robert, S. G. (1985). *The Black Death: Natural and Human Disaster in Medieval Europe* (New York: The Free Press), 37.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: IKAPI.
- Sutabri, Tata. S.Kom., M.M. (2004). *Analisa Sistem Informasi*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Andi.

Tim PRVKP FKUI-RSCM. (2016). *Biosafety dan Biosecurity: Di dalam Laboratorium Biomedik dan dalam Praktik Teknik Biomedik*. PRVKP UI RSCM. Jakarta.

US Department of Health and Human Services. (2009). *Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories 5th Edition*.

Yahya A Muhaimin. (2008). *Bambu Runcing dan Mesiu: Masalah Pembinaan Pertahanan di Indonesia*, (Tiara Wacana, Yogyakarta). Hlm 24.

Peraturan/Keputusan:

Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2021 tentang Kebijakan Umum Pertahanan Negara Tahun 2020-2024.

Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2021 tentang Kementerian Kesehatan.

Peraturan Presiden Nomor 78 Tahun 2021 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN).

Peraturan Menteri Pertahanan Nomor 20 Tahun 2014 tentang Sistem Kesehatan Pertahanan Negara.

Peraturan Menteri Pertahanan Nomor 5 Tahun 2015 tentang Penanggulangan Dampak Bahaya Agensia Biologi Dari Aspek Kesehatan Di Lingkungan Kementerian Pertahanan dan TNI.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 82 Tahun 2014 tentang Penanggulangan Penyakit Menular.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan.

Peraturan Menteri Pertahanan Nomor 14 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertahanan.

Peraturan Kepala BRIN Nomor 1 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja BRIN.

Peraturan Menteri Pertanian No. 15/Permentan/OT.140/3/2006 tentang Organisasi Dan Tata Kerja Balai Besar Penelitian Veteriner.

Peraturan Panglima Tentara Nasional Indonesia Nomor 46 Tahun 2013 tentang Persetujuan dan Pengesahan Pokok-Pokok Organisasi dan Prosedur Staf Umum Tentara Nasional Indonesia (POP SUM TNI).

Instruksi Presiden Republik Indonesia No. 4 Tahun 2019 tentang Peningkatan Kemampuan Dalam Mencegah, Mendeteksi, dan

Merespon Wabah Penyakit, Pandemi Global, dan Kedaruratan Nuklir, Biologi, dan Kimia.

Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2020 tentang Gugus Tugas Percepatan Penanganan *Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)*.

Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 835/Menkes/SK/IX/2009 tentang Pedoman Keselamatan Dan Keamanan Laboratorium Mikrobiologik Dan Biomedik.

Keputusan Ketua Komite Kebijakan Komite Penanganan *Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)* dan Pemulihan Ekonomi Nasional Nomor 1 Tahun 2020 tentang Susunan Keanggotaan dan Struktur Organisasi Satuan Tugas Penanganan *Covid-19* Komite Penanganan *Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)* dan Pemulihan Ekonomi Nasional.

Undang-Undang:

Undang-Undang RI Nomor 4 Tahun 1984 tentang Wabah Penyakit Menular

Undang-Undang RI Nomor 3 Tahun 2002 tentang Pertahanan Negara

Undang-Undang RI Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan

Undang-Undang RI Nomor 5 Tahun 2018 tentang Pemberantasan Tindak Pidana Terorisme

Undang-Undang RI Nomor 6 Tahun 2018 tentang Kekarantinaan Kesehatan

Jurnal:

Agustin D. N. (2019). Analisis Sistem Surveilans Kesehatan Kementerian Kesehatan Untuk Antisipasi Serangan Senjata Biologi Dalam Rangka Pertahanan Negara. *Jurnal Teknologi Persenjataan Volume 1 Nomor 2*. Universitas Pertahanan.

Andersen, K. G., Rambaut, A., Lipkin, W. I., Holmes, E. C., & Garry, R. F. (2020). The proximal origin of SARS-CoV-2. *Nature Medicine*, 26, 450–452.

Astuti, H. (2021). Identifikasi Penggolongan Kejahatan Bioterrorisme Dalam Perspektif Tindak Pidana Terorisme. *Jurnal Kertha Semaya*, Vol. 9 No. 12, hlm. 2502-2523.

Carus, Seth. (1997). The Threat of Bioterrorism. *National Defense University Institute for National Strategic Studies* 127: 1-4, 2.

- Chhikara, B. S., Rathi, B., Singh, J., & Poonam. (2020). Corona virus SARS-CoV-2 disease COVID-19: Infection, prevention and clinical advances of the prospective chemical drug therapeutics: A review on Corona Virus Disease COVID-19, epidemiology, prevention, and anticipated therapeutic advances. *Chemical Biology Letters*, 7(1), 63–72.
- Cupertino, M.C.; Resende, M.B.; Mayer, N.A.; Carvalho, L.M.; Siqueira-Batista, R. (2020). Emerging and re-emerging human infectious diseases: A systematic review of the role of wild animals with a focus on public health impact. *Asian Pac. J. Trop. Med.* 13, 99–106.
- Elyasa, Y. (2021). Bioterrorism: The Development and Its Regulations According To The International Law. *Lampung Journal of International Law (LaJIL)*. Volume 3 Issue 1.
- Finke, E., Beyer, W., Loderstädt, U., & Frickmann, H. (2020). Review: The Risk of Contracting Anthrax from Spore-Contaminated Soil – A Military Medical Perspective. *European Journal of Microbiology and Immunology*, 10(2), 29-63.
- Frischknecht, F. (2003). *The history of biological warfare*. EMBO reports, 4: S47-S52.
- Funk, Cameron (2018) "America's State of Readiness against Bioterrorism". *Pepperdine Policy Review: Vol. 10, Article 5*.
- Glatter, K. A., & Finkelman, P. (2021). History of the Plague: An Ancient Pandemic for the Age of COVID-19. *The American journal of medicine*, 134(2), 176–181.
- Green, M. S., LeDuc, J., Cohen, D., Franz, D. R. (2018). Confronting the threat of bioterrorism: realities, challenges, and defensive strategies. *The Lancet Infectious Diseases*. 19. 10.1016/S1473-3099(18)30298-6.
- Imara, F. A., Aritonang, S., & Pane, M. (2020). Strategic Analysis Combating Anthrax as Biological Weapon Threat. *Jurnal Industri Pertahanan Volume 1 Nomor 2*. Universitas Pertahanan.
- Karim, N. S., Hardiwinoto, S., Setiyono, J. (2017). Tinjauan Yuridis Terhadap Tawanan Perang Yang Dijadikan Eksperimen Medis Pada Perang Dunia Ke-li (Studi Kasus: Unit 731). *Diponegoro Law Journal*, 6(2), 1-11.
- Kusumaningrum, A., Piambada, B., Purnomosidi, A., Magna, M. and Simangunsong, F. (2018). Analysis of the Threats of Bioterrorism and Efforts to Protect Public Health in Indonesia. *In Proceedings of the 1st International Conference on Recent Innovations*, pages 2968-2973. ISBN: 978-989-758-458-9.

- Lathrop, P., & Mann, L. M. (2001). Preparing for bioterrorism. *Proceedings (Baylor University. Medical Center)*, 14(3), 219–223.
- McDade, J. E., and Frantz, D. (1998). Bioterrorism as a public health threat. *Emerging Infectious Diseases* Vol 4: 493-494.
- McIntyre, K. M., Setzkorn, C., Hepworth, P. J., Morand, S., Morse, A. P., & Baylis, M. (2017). Systematic Assessment of the Climate Sensitivity of Important Human and Domestic Animals Pathogens in Europe. *Scientific reports*, 7(1), 7134.
- Mojidi, H. (2019). Advancing Bio Detection with Biosensors and Nanotechnology for Rapid Interagency Response. *InterAgency Journal* Vol. 10, No. 2, 44.
- O'Brien, C., Varty, K., & Ignaszak, A. (2021). The Electrochemical Detection of Bioterrorism Agents: A Review of The Detection, Diagnostics, And Implementation of Sensors in Biosafety Programs for Class A Bioweapons. *Microsystems & nanoengineering*, 7, 16.
- Rohana, U. (2022). Interoperabilitas TNI Al Dan Bakamla RI Dalam Melaksanakan Kegiatan Pengawasan Terhadap Pelanggaran Di Wilayah Laut Natuna Utara. *Journal of Industrial Engineering & Management Research*, 3(4), 261-267.
- Sanjaya, Y. G. P., Runturambi, A. J. S., & Mukhtar, S. (2020). Strategi Pencegahan Serangan Teroris di Indonesia Menggunakan Weapons Mass Destruction (WMD) Oleh POLRI, BNPT, BAPETEN, TNI, BNPB dan KEMENPERIN. *Journal of Terrorism Studies*, Volume II, No. 1. E-ISSN: 2722-1512.
- Septiyani, Heridadi, Nefianto T. (2018). Implementasi Biosekuriti Dalam Penanganan Agen Biologis Penyebab Zoonosis Di Balai Besar Penelitian Veteriner. *Jurnal Manajemen Bencana Volume 4 Nomor 1*. Universitas Pertahanan.
- Soeliongan, A. (2020). Urgensi Peraturan Bioterrorisme di Indonesia dalam Perspektif Hak Asasi Manusia. *Jurnal HAM*, 11(2), 169-184.
- Sudarmono, Pratiwi. (2015). Biosecurity dalam Kedokteran dan Kesehatan. *eJKI*. Vol 3(1): 1-7.
- Tin, D., Sabeti, P., & Ciottone, G. R. (2022). Bioterrorism: An analysis of biological agents used in terrorist events. *The American journal of emergency medicine*, 54, 117–121.
- Zheng, J. (2020). SARS-CoV-2: an Emerging Coronavirus that Causes a Global Threat. *International Journal of Biological Sciences*, 16, 1678–1685.

Zulfikar, K. M. (2017) Virus Ebola Di Afrika Barat Sebagai Ancaman Keamanan Nasional Amerika Serikat. *Jurnal Analisis Hubungan Internasional*, 6 (1). pp. 163-180.

Internet/Website:

Buletin Virajati Edisi XI Agustus (2021). “Bela Negara dalam Menghadapi Ancaman Cyber War”.
<https://seskoad.mil.id/index.php/subJurnal?jurnal=62>

Bhirowo, M. (2018). “Memahami Roadmap Sistem Pertahanan Biologis Amerika Serikat (US Biodefense System)”.
<https://lensword.wordpress.com/2018/11/21/memahami-road-map-biodefense-system-amerika-serikat/>., diakses 1 November 2022.

Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. “Kementan dan kementerian terkait sepakati enam zoonosis prioritas nasional”.
<https://ditjenpkh.pertanian.go.id/index.php/berita/1369-kementan-dan-kementerian-terkait-sepakati-enam-zoonosis-prioritas-nasional.>., diakses 20 Oktober 2022.

Kementerian Pertahanan. “Tugas dan Fungsi Direktorat Jenderal Kekuatan Pertahanan”.
<https://www.kemhan.go.id/kuathan/tugas-fungsi.>., diakses 28 Oktober 2022.

Potal PPID TNI. “Profil Puskes TNI”.
<https://ppid.tni.mil.id/view/32435639/profil-puskes-tni.html.>., diakses 28 Oktober 2022.

Tellmann, M. (2019). “Learnings on Biodefense Preparedness from Singapore”.
<https://gordianknotbio.com/2019/10/14/learnings-on-biodefense-preparedness-from-singapore/>., diakses 30 Januari 2023.

United Nations Office for Disarmament Affairs (UNODA). “Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction”.
<https://treaties.unoda.org/t/bwc.>., diakses 12 Juli 2022.

United States Government Accountability Office. “Biodefense: Federal Efforts to Develop Biological Threat Awareness”.
<https://www.gao.gov/products/gao-18-155>

University of Maryland. National Consortium for the Study of Terrorism and Responses to Terrorism Global Terrorist Database.
<https://www.start.umd.edu/gtd/>., diakses 1 November 2022.