

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan analisis yang telah disampaikan dari Bab I sampai dengan Bab IV, kesimpulan inti yang diperoleh Penulis adalah sebagai berikut:

1. UU No. 13/2016 memberikan perlindungan hukum terhadap para inventor melalui pemberian hak paten sebagai bentuk penghargaan terhadap kerja keras yang telah dilakukan oleh para inventor, namun perlindungan hukum tersebut tidak bersifat mutlak dan dapat dibatasi pada saat terjadi suatu krisis kesehatan masyarakat seperti pandemi COVID-19 yang mengharuskan Pemerintah RI untuk mengutamakan kepentingan umum dari seluruh masyarakat Indonesia dibandingkan kepentingan individu yang dimiliki oleh para inventor dan/atau pemegang paten.
2. Dilakukannya *patent waiver* atas hak paten vaksin COVID-19 sebagaimana yang gencar disuarakan oleh negara-negara berkembang di dunia seperti India dan Afrika Selatan bukan merupakan solusi yang tepat untuk menjamin terwujudnya pemerataan akses terhadap vaksin COVID-19 di Indonesia, karena tidak ada urgensi nyata untuk melakukan *patent waiver* yang justru akan mencederai hak-hak yang dimiliki oleh pihak inventor dan/atau pemegang paten serta melumpuhkan inovasi dalam jangka panjang.
3. Di dalam UU No. 13/2016, terdapat beberapa langkah alternatif yang dapat ditempuh oleh Pemerintah RI dalam menjamin ketersediaan vaksin COVID-19 yang diperlukan dalam program vaksinasi massal demi mewujudkan *herd immunity*, yakni *government use* (Pasal 109 ayat (1) huruf b jo. Pasal 111 huruf a jis. Pasal 112 ayat (2) UU No. 13/2016) yang memperbolehkan Pemerintah RI untuk melaksanakan paten atas vaksin COVID-19 tanpa perlu terlebih dahulu meminta persetujuan dari pihak inventor dan/atau pemegang paten dan *parallel import* (Pasal 167 huruf a UU No. 13/2016) yang memungkinkan Pemerintah RI untuk

mengimport vaksin COVID-19 dari perusahaan-perusahaan farmasi asing yang ditunjuk untuk melaksanakan paten atas vaksin-vaksin tersebut oleh inventor dan/atau pemegang paten dari vaksin-vaksin itu sendiri dengan harga yang lebih murah.

4. Dari kedua alternatif tersebut, akan lebih tepat bagi Pemerintah RI untuk menerapkan mekanisme *government use* dalam menyelesaikan permasalahan kelangkaan vaksin COVID-19 dan obat-obatan lainnya yang dihadapi oleh industri farmasi di Indonesia, karena *government use* dapat memberikan teknologi dan *know-how* yang terkait dengan produksi dan manufaktur vaksin COVID-19 agar nantinya Pemerintah RI dan perusahaan-perusahaan farmasi di Indonesia dapat mampu untuk memproduksi sendiri vaksin-vaksin tersebut demi mencapai cita-cita terciptanya kemandirian vaksin dan menghilangkan ketergantungan Indonesia terhadap negara-negara lain dalam memperoleh bahan baku yang diperlukan untuk membuat vaksin COVID-19 tanpa mencederai hak eksklusif yang dimiliki oleh pihak inventor dan/atau pemegang paten, sehingga *government use* dapat menjadi *win-win solution* bagi kedua belah pihak.

5.2 Saran

Sebagai penutup dari skripsi ini, Penulis mempunyai beberapa saran untuk disampaikan kepada Pemerintah RI dalam kaitannya dengan pelaksanaan hak paten atas vaksin COVID-19 melalui mekanisme *government use* agar tujuan dan hasil yang diharapkan oleh Pemerintah RI dapat tercapai dengan cepat dan maksimal, antara lain:

1. Menentukan dan menyepakati nominal royalti yang layak untuk dibayarkan kepada pihak inventor dan/atau pemegang paten dengan pertimbangan bahwa jumlahnya tidak boleh terlalu besar hingga berdampak pada defisitnya APBN serta neraca perdagangan serta tidak boleh terlalu kecil sehingga merugikan kepentingan dari inventor dan/atau pemegang paten.

2. Memberikan insentif dalam bentuk-bentuk tertentu kepada pihak inventor dan/atau pemegang paten untuk meyakinkan mereka agar tidak enggan dan ragu dalam membagikan dan mengalihkan teknologi dan *know-how* yang terkait dengan vaksin COVID-19 kepada Pemerintah RI dan perusahaan-perusahaan farmasi asal Indonesia supaya tahapan produksi vaksin dalam negeri dapat segera dikebut.
3. Menunjuk perusahaan-perusahaan farmasi besar dan terpandang di Indonesia seperti PT Kimia Farma Tbk. serta PT Bio Farma yang memiliki kapasitas produksi dan kualitas SDM yang memadai agar pelaksanaan hak paten atas vaksin COVID-19 dapat berjalan dengan lancar.
4. Memanfaatkan teknologi dan *know-how* yang telah dialihkan dengan baik agar produksi vaksin di dalam negeri dapat meningkat sehingga kemandirian vaksin yang nantinya akan berujung pemerataan ketersediaan vaksin di masyarakat pun dapat segera diwujudkan.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Adjie, Habib, *Pembuktian sebagai Ahli Waris dengan Akta Notaris*, Bandung: Mandar Maju, 2008.
- Arup, Christopher, *The New World Trade Organization Agreements: Globalizing Law Through Services and Intellectual Property*, Cambridge: Cambridge University Press, 2000.
- Bhatti, Atif W., *Topic 3: Legal Requirements Patentability and Typical Parts of a Patent Application*, Chiang Mai: World Intellectual Property Organization, 2017.
- Black, Henry Campbell, *Black's Law Dictionary*, Saint Paul: West Publishing Co., 1968.
- Bodenhause, G.H.C., *Guide to the Application of the Paris Convention for the Protection of Industrial Property*, Jenewa: United International Bureaux for the Protection of Intellectual Property, 1969.
- Christie, Andrew, *Blackstone's Statutes on Intellectual Property*, Oxford: Oxford University Press, 2020.
- Correa, Carlos M., *Implications of the Doha Declaration on the TRIPS Agreement and Public Health*, Jenewa: World Health Organization, 2002.
- Djumadi, *Hubungan Hukum: Pemberi Kerja-Pekerja/Peneliti Selaku Investor dalam Perspektif Hak Paten*, Bantul: CV Multi Presindo, 2017.
- Drahos, Peter, *Public Lies and Public Goods: Ten Lessons from Where Patents and Pandemics Meet*, Fiesole: European University Institute, 2021.
- Haris, Freddy, *et. al.*, *Modul Kekayaan Intelektual Tingkat Dasar Bidang Paten*, Jakarta: Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, 2020.
- Hartono, C.F.G. Sunaryati, *Analisa dan Evaluasi Peraturan Perundang-Undangan Peninggalan Kolonial Belanda*, Jakarta: Badan Pembinaan Hukum Nasional, 2015.
- Kardoyo, Hadi, *et. al.*, *Kebijakan Paten dalam Mendorong Aktivitas Inovasi di Indonesia*, Jakarta: LIPI Press, 2010.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, *Frequently Asked Question Seputar Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2020.

- Kesowo, Bambang, *Pengantar Umum Mengenai Hak atas Kekayaan Intelektual*, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 1987.
- M.D., Mohammad Mahfud, *Hukum dan Pilar-Pilar Demokrasi*, Yogyakarta: Gama Media, 1999.
- MacLeod, Christine, *Inventing the Industrial Revolution: The English Patent System, 1600-1800*, Cambridge: Cambridge University Press, 2002.
- Mahendra, Oka, *Undang-Undang Paten Perlindungan Hukum bagi Penemu dan Sarana Menggairahkan Penemuan: Cetakan Pertama*, Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 1991.
- Marzuki, Peter Mahmud, *Penelitian Hukum*, Jakarta: Prenada Media Grup, 2005.
- Marzuki, Peter Mahmud, *Pengantar Ilmu Hukum*, Jakarta: Kencana, 2008.
- Mashdurohatun, Anis, *Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam Perspektif Sejarah di Indonesia*, Semarang: Madina Semarang, 2013.
- Maulana, Insan Budi, *Politik dan Manajemen Hak Kekayaan Intelektual*, Bandung: Alumni, 2009.
- Merges, Robert P., Peter S. Menel, dan Mark A. Lemley, *Intellectual Property in the New Technological Age: Second Edition*, New York: Aspen Publishers, 2003.
- Mochtar, Mohammad, *Pengantar Pemeriksaan Substantif*, Jakarta: Djambatan, 1994.
- Moleong, Lexy J., *Metode Penelitian Kualitatif (Edisi Revisi)*, Jakarta: Remaja Rosdakarya, 2010.
- Muhammad, Abdulkadir, *Kajian Hukum Ekonomi Hak Kekayaan Intelektual*, Bandung: PT Citra Aditya Bakti, 2007.
- Mujiyono dan Feriyanto, *Buku Praktis Memahami dan Cara Memperoleh Hak Kekayaan Intelektual*, Yogyakarta: Sentra Hak Kekayaan Intelektual Universitas Negeri Yogyakarta, 2017.
- Neuman, W. Lawrence, *Metodologi Penelitian Sosial: Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif*, Jakarta: Indeks, 2013.
- Rakhmawati, N. Rosyidah, *Hukum Ekonomi Internasional dalam Era Global*, Malang: Bayumedia Publishing, 2006.
- Scott, Christopher Thomas, *Intellectual Property: An Overview*, North Carolina: Burroughs Wellcome Fund, 2020.
- Seftiniara, Intan Nurina, *et. al.*, *Perlindungan Hukum Indikasi Geografis*, Bandar Lampung: Pusaka Media, 2020.

- Sembiring, Sentosa, *Hukum Dagang: Cetakan Kelima*, Bandung: PT Citra Aditya Bakti, 2017.
- Setyowati, Krisnani, *et. al.*, *Hak Kekayaan Intelektual dan Tantangan Implementasinya di Perguruan Tinggi*, Bogor: Kantor Hak Kekayaan Intelektual Institut Pertanian Bogor, 2005.
- Simanjuntak, P.N.H., *Pokok-Pokok Hukum Perdata Indonesia*, Jakarta: Djambatan, 1999.
- Sinaga, Niru Anita dan Tiberius Zaluchu, *Tinjauan Yuridis tentang Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual di Bidang Paten*, Jurnal Teknologi Industri, Volume 4, 2015.
- Soemitro, Rommy Hanitjo, *Metodologi Penelitian Hukum*, Jakarta: Ghalia Indonesia, 1986.
- Stobbs, Gregory A., *Software Patents*, Los Angeles: Aspen Publishers, 2000.
- Surahno, *Hak Kekayaan Intelektual*, Tangerang: Universitas Terbuka, 2021.
- Sutedi, Adrian, *Hak Atas Kekayaan Intelektual*, Jakarta: Sinar Grafika, 2013.
- Teich, Mikulas dan Roy Porter, *The Industrial Revolution in National Context: Europe and the USA*, Cambridge: Cambridge University Press, 1996.
- Tim Naskah Akademik Rancangan Undang-Undang tentang Paten, *Draft Naskah Akademik Rancangan Undang-Undang tentang Paten*, Jakarta: Badan Pembinaan Hukum Nasional, 2015.
- World Health Organization Regional Office for Europe, *A Quick Guide: Vaccination Against COVID-19 with the Sinovac-CoronaVac COVID-19 Vaccine*, Copenhagen: World Health Organization, 2021.
- Yuwanto, Slamet, *Memahami Paten*, Bandung: Keni Media, 2017.

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

- Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
- Undang-Undang Nomor 6 Tahun 1989 tentang Paten
- Undang-Undang Nomor 39 Tahun 1999 tentang Hak Asasi Manusia.
- Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten.
- Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan

Keputusan Menteri Kesehatan Nomor HK.01.07/Menkes/12758/2020 tentang Penetapan Jenis Vaksin Untuk Pelaksanaan Vaksinasi *Corona Virus Disease 2019* (COVID-19).

PERJANJIAN INTERNASIONAL

Paris Convention for the Protection of Industrial Property (signed on March 20, 1883)

Marrakesh Agreement Establishing the World Trade Organization (signed on April 15, 1994)

Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights (signed on April 15, 1994)

Doha Declaration on the TRIPS Agreement and Public Health (signed on November 14, 2001)

JURNAL

Alfarizi, Maolana dan Mas Anienda Tien F., *Harmonisasi Prinsip Perlindungan Merek Terkenal Konvensi Paris dalam Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2016 tentang Merek dan Indikasi Geografis (Harmonization of Protection Principles Famous Brand in Paris Convention and Law Number 20 Year 2016 Concerning Brand and Geographic Indication)*, Jurnal Pro Hukum, Volume 10 Nomor 2, Desember 2021.

Ardani, Alif Muhammad, *Penghapusan Paten Terdaftar di Indonesia: Perkembangan dan Penyebabnya*, Undang: Jurnal Hukum, Volume 2 Nomor 1, Oktober 2019.

Arimuladi, Setia Untung, *Perlindungan Negara, Paten Vaksin COVID-19, dan Potensi Monopoli*, Jurnal Hukum Progresif, Volume 9 Nomor 1, April 2021.

Atmaja, Yustisiana Susila, *et. al.*, *Pelindungan Hukum Terhadap Paten Produk Farmasi atas Pelaksanaan Paten oleh Pemerintah (Government Use)*, Jurnal Masalah-Masalah Hukum, Jilid 50 Nomor 2, April 2021.

Ballano, Vivencio O., *Analyzing the Morality of Owning and Suspending Patent Rights for COVID-19 Vaccines in the Light of Catholic Social Teaching*, The Linacre Quarterly, Volume 89 Number 1, February 2022.

Cline, William, *Evaluating the Uruguay Round*, The World Economy, Volume 18 Issue 1, January 1995.

Dewi, Mastriati Hini Hermala, *Analisa Dampak Globalisasi Terhadap Perdagangan Internasional*, Jurnal Ekonomia, Volume 9 Nomor 1, Februari 2019.

- Dharmawan, Ni Ketut Supasti dan Wayan Wiryawan, *Keberadaan dan Implikasi MFN dan NT dalam Pengaturan Hak Kekayaan Intelektual di Indonesia*, Jurnal Magister Hukum Udayana, Volume 6 Nomor 2, Juli 2014.
- Disemadi, Hari Sutra Disemadi dan Cindy Kang, *Tantangan Penegakan Hukum Hak Kekayaan Intelektual dalam Pengembangan Ekonomi Kreatif di Era Revolusi Industri 4.0*, Jurnal Komunikasi Hukum, Volume 7 Nomor 1, Februari 2021.
- Gathii, James Thuo, *The Legal Status of the Doha Declaration on TRIPS and Public Health Under the Vienna Convention on the Law of Treaties*, Harvard Journal of Law & Technology, Volume 15 Number 2, 2002.
- Geraldi, Aldo Rico dan Luh Putu Purnama Ning Widhi, *Personalitas Hukum World Trade Organization bagi Negara Berkembang terkait Sistem Perdagangan Antar Negara*, Jurnal Komunikasi Hukum, Volume 4 Nomor 1, Februari 2018.
- Hadiyono, Venatius, *Indonesia dalam Menjawab Konsep Welfare State dan Tantangannya*, Jurnal Hukum Politik dan Kekuasaan, Volume 1 Nomor 1, Agustus 2020.
- Hanafi, Irma H., *Perdagangan Internasional Pasca Putaran Uruguay dan Dampaknya di Indonesia*, Jurnal Sasi, Volume 17 Nomor 4, Oktober – Desember 2011.
- Hanoraga, Tony dan Niken Prasetyawati, *Lisensi Wajib Paten sebagai Salah Satu Wujud Pembatasan Hak Eksklusif Paten*, Jurnal Sosial Humaniora, Volume 8 Nomor 2, 2015.
- Hardy, Fathinah Ranggauni, *Herd Immunity Tantangan New Normal Pandemi COVID-19*, Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Volume 12, Mei 2020.
- Imaniyati, Neni Sri, *Perlindungan HKI Sebagai Upaya Pemenuhan Hak Atas IPTEK, Budaya, dan Seni*, Jurnal Media Hukum Volume 17 Nomor 1, Juni 2010.
- Jamilus, *Analisis Fungsi dan Manfaat WTO bagi Negara Berkembang (Khususnya Indonesia)*, Jurnal Ilmiah Kebijakan Hukum, Volume 11 Nomor 2, Juli 2017.
- Kinanti, Fathma Muthia, *World Trade Organization, Negara Berkembang dan Special and Differential Treatment*, Jurnal Pandecta, Volume 10 Nomor 1, Juni 2015.
- Korah, Revy S.M., *Prinsip-Prinsip Eksistensi General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) dan World Trade Organization (WTO) dalam Era Pasar Bebas*, Jurnal Hukum Unsrat, Volume 22 Nomor 7, Agustus 2016.

- Kurniawan, Joeni Arianto, *Pluralisme Hukum dan Kajian Socio-Legal Menuju Studi dan Pengembangan Hukum yang Berkeadilan Sosial*, Jurnal Yuridika, Volume 27 Nomor 1, Januari – April 2012.
- Kurniawardhani, Arizza Briella, *Sejarah Organisasi Ekonomi Internasional: World Trade Organization (WTO)*, Jurnal Widya Winayata: Jurnal Pendidikan Sejarah, Volume 9 Nomor 1, April 2021.
- Kurniawaty, Yuniar, *Efektivitas Alternatif Penyelesaian Sengketa dalam Sengketa Kekayaan Intelektual (Alternative Dispute Resolution on Intellectual Property Disputes)*, Jurnal Legislasi Indonesia, Volume 14 Nomor 02, Juni 2017.
- Lumbantoruan, Henry Donald, *Penyelesaian Sengketa Hak Kekayaan Intelektual Melalui Acara Cepat (Resolution of Intellectual Property Disputes by Fast Proceeding)*, Jurnal Penelitian Hukum DE JURE, Volume 17 Nomor 1, Maret 2017.
- Manuaba, Ida Ayu Sintya Naraswari Manuaba dan I Wayan Parsa, *Perlindungan Hukum terhadap Pendaftaran Merek Asing dengan Hak Prioritas di Indonesia*, Jurnal Kertha Semaya, Volume 6 Nomor 2, November 2018.
- Marzuki, Suparman, *Perspektif Mahkamah Konstitusi tentang Hak Asasi Manusia*, Jurnal Yudisial Volume 6 Nomor 3, Desember 2013.
- Masnun, Muhammad Ali dan Dina Roszana, *Persoalan Pengaturan Kewajiban Pemegang Paten untuk Membuat Produk atau Menggunakan Proses di Indonesia*, Jurnal Hukum Ius Quia Iustum, Volume 26 Issue 2, Mei 2019.
- Mastur, *Perlindungan Hukum Hak Kekayaan Intelektual di Bidang Paten*, Jurnal Ilmiah Ilmu Hukum QISTI, Volume 6 Nomor 1, Januari 2012.
- Matompo, Osgar S., *Pembatasan Terhadap Hak Asasi Manusia dalam Perspektif Keadaan Darurat*, Jurnal Media Hukum, Volume 21 Nomor 1, Juni 2014.
- Muis, Lidya Shery, *Hak Atas Aksesibilitas Obat Paten Bagi Masyarakat*, Jurnal PRANATA, Volume 2 Nomor 1, Februari 2019.
- Munawaroh, Siti, *Peranan Trips (Trade Related Aspects of Intellectual Property Rights) terhadap Hak Atas Kekayaan Intelektual di Bidang Teknologi Informasi di Indonesia*, Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK, Volume XI Nomor 1, Januari 2006.
- Nascimento, Marcio Luis Ferreira, *The First Patents and the Rise of Glass Technology*, Recent Innovations in Chemical Engineering, Volume 9 Number 1, November 2016.
- Nasir, Gamal Abdul, *Kekosongan Hukum & Percepatan Perkembangan Masyarakat*, Jurnal Hukum Replik, Volume 5 Nomor 2, September 2017.

- Noor, Muhammad, *Unifikasi Hukum Perdata dalam Pluralitas Sistem Hukum Indonesia*, Jurnal MAZAHIB, Volume XIII Nomor 2, Desember 2014.
- Nopirin, *Akuntan Publik dalam Era Perdagangan Bebas*, Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia, Volume 2 Nomor 2, 1997.
- Octarina, Nynda Fatmawati, *et. al.*, *Urgensi Penemuan Vaksin Covid-19 sebagai Hak Milik Publik*, Jurnal Pandecta, Volume 16 Nomor 1, Juni 2021.
- Pangestu, Yudha Aji, *et. al.*, *Harmonisasi Prinsip Perdagangan Internasional pada GATT dalam Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014*, Uti Possidetis: Journal of International Law, Volume 2 Nomor 1, 2021.
- Purba, A. Zen Umar, *TRIPs dan Negara-Negara Berkembang*, Indonesian Journal of International Law, Volume 1 Nomor 2, Januari 2004.
- Purnamasari, Galuh Candra, *Problematika Penerapan Pembatasan Hak Asasi Manusia dalam Konstitusi Indonesia*, Jurnal Hukum PRIORIS, Volume 6 Nomor 2, 2017.
- Purwaningsih, Endang, *Penerapan World Wide Novelty dan Function-Way-Result Test pada Paten: Kajian Putusan Nomor 075 PK/Pdt.Sus/2009*, Jurnal Yudisial, Volume 5 Nomor 1, April 2012.
- Rahimi, Besharat, *Coronavirus and Its Effect on the Respiratory System: Is there Any Association between Pneumonia and Immune Cell*, Journal of Family Medicine and Primary Care, Volume 9 Number 9, September 2020.
- Rahmat, Pupu Saepul, *Penelitian Kualitatif*, Jurnal Equilibrium, Volume 5 Nomor 9, Januari-Juni 2009.
- Saha, Chandra Nath Saha dan Sanjib Bhattacharya, *Intellectual Property Rights: An Overview and Implications in Pharmaceutical Industry*, Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research, Volume 2 Number 2, April – June 2011.
- Samariadi, *Pelaksanaan Compulsory Licensing Paten Obat-Obatan Bidang Farmasi di Indonesia Dikaitkan dengan Doha Declaration on the TRIPS Agreement and Public Health*, Jurnal De Lega Lata, Volume 1 Nomor 2, Juli – Desember 2016.
- Setiady, Tri, *Harmonisasi Prinsip-Prinsip TRIPS Agreement dalam Hak Kekayaan Intelektual dengan Kepentingan Nasional*, Fiat Justitia Jurnal Ilmu Hukum, Volume 8 Nomor 4, Oktober – Desember 2014.
- Setyoningsih, Erika Vivin, *Implementasi Ratifikasi Agreement on Trade Related Aspects of Intellectual Property Right (Trips Agreement) terhadap Politik Hukum di Indonesia*, Jurnal Penegakan Hukum dan Keadilan, Volume 2 Nomor 2, September 2021.

- Seymore, Sean B., *Rethinking Novelty in Patent Law*, Duke Law Journal, Volume 60 Number 919, 2011.
- Shanker, Daya, *Access to Medicines, Paragraph 6 of the Doha Declaration on Public Health, and Developing Countries in International Treaty Negotiations*, The Indian Journal of Law and Technology, Volume 2, 2006.
- Sufiarina, *Hak Prioritas dan Hak Eksklusif dalam Perlindungan HKI*, ADIL: Jurnal Hukum, Volume 3 Nomor 2, Desember 2012.
- Sufiarina, *Hak Prioritas dan Hak Eksklusif dalam Perlindungan HKI*, ADIL: Jurnal Hukum, Volume 3 Nomor 2, Desember 2012.
- Sugito, Elisa dan Erwin Syahrudin, *Sejarah Perbandingan Sistem Pendaftaran Paten di Amerika Serikat dengan di Indonesia*, Jurnal Batulis Civil Law Review, Volume 2 Nomor 1, Mei 2021.
- Sulastrri, Endah, *Analisis Kewajiban Alih Teknologi dalam Investasi Asing di Indonesia*, Salam: Jurnal Filsafat dan Budaya Hukum, Volume 1 Nomor 2, 2014.
- Sutrisno, Nandang, *Implementasi Persetujuan TRIPs dalam Undang-Undang Hak Cipta Indonesia*, Jurnal Hukum, Volume 6 Nomor 12, 1999.
- Syafrida, *Pentingnya Perlindungan Hukum Paten Warga Negara Asing di Wilayah Indonesia Guna Meningkatkan Investasi Asing*, ADIL: Jurnal Hukum, Volume 10 Nomor 1, Juli 2019.
- Syafrinaldi, *Sejarah dan Teori Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual*, Jurnal Al-Mawarid, Edisi IX, 2003.
- Syihabuddin, *Beberapa Permasalahan Penerapan Paten dan Upaya untuk Membangun Sistem Paten Indonesia yang Efektif, Wajar, dan Realistis*, Jurnal Hukum, Volume 8 Nomor 16, Maret 2001.
- Utama, Kartika Widya, *Manfaat Lisensi Paten Bagi Industri Teknologi dan Informasi Indonesia*, Jurnal MMH, Jilid 41 Nomor 3, Juli 2012.
- Utomo, Tomi Suryo, *Deklarasi Doha dalam Perspektif Akses Obat Murah dan Terjangkau: Sebuah Pelengkap Perjanjian TRIPS*, Jurnal UNISIA, Volume XXX Nomor 64, Juni 2007.
- Wells, Peter dan Tilaye Terrefe, *A Brief History of the Evolution of the Patent of Invention in England*, Canadian Intellectual Property Review, Volume 35, 2020.
- Wesna, Putu Ayu Sriasih, *Doha Declaration sebagai Perlindungan Masyarakat atas Akses Obat Esensial di Negara Berkembang Pasca Trips Agreement*, Jurnal KERTHA WICAKSANA: Sarana Komunikasi Dosen dan Mahasiswa, Volume 14 Nomor 1, 2020.

Wesna, Putu Ayu Sriasih, *Urgency of TRIPS Waiver in Patent Legal Protection against Covid 19 Vaccine*, Jurnal Magister Hukum Udayana (Volume 10 Nomor 4, Desember 2021), hlm. 691.

Wibawa, Handaya Surya, *Masalah Paten Ditinjau dari Segi Hukum*, Jurnal Hukum dan Pembangunan, Volume 7 Nomor 1, 1977.

Wowiling, Rignaldo Ricky, *Penegakan Hukum Hak Paten Menurut TRIPS Agreement dan Pelaksanaannya di Indonesia*, Jurnal Lex Crimen, Volume VI Nomor 10, Desember 2017.

KARYA ILMIAH

Hymaktiar, Reza Ramadan, Skripsi, *Studi Deskriptif Pola Komunikasi Manajemen Komunitas Hong Bandung dalam Pelestarian Permainan Tradisional Sunda*, Bandung: Universitas Komputer Indonesia, 2015.

Nugraheni, Dea Melina, *Perlindungan Paten dan Fleksibilitas Persetujuan TRIPS di Bidang Farmasi di Indonesia*, Depok: Tesis Program Pascasarjana Fakultas Hukum Universitas Indonesia, 2011, tidak dipublikasi.

Rahmatulloh, Yudi, Skripsi, *Kewenangan Bank Indonesia Terhadap Pengawasan Bank yang Dilakukan Otoritas Jasa Keuangan Dihubungkan Dengan Undang-Undang Nomor 21 Tahun 2011 tentang Otoritas Jasa Keuangan*, Bandung: Universitas Pasundan, 2015.

Rahmawati, Lina, *Tinjauan Analitis terhadap Paragraf 6 Deklarasi Doha atas Perjanjian TRIPS dan Kesehatan Masyarakat*, Depok: Skripsi Fakultas Hukum Universitas Indonesia, 2011, tidak dipublikasi.

Salim, Rika, *Analisis Klaim Paten Sebagai Dasar Legal Perlindungan Paten*, Depok: Skripsi Fakultas Hukum Universitas Indonesia, 2010, tidak dipublikasi.

Sandewi, Chelsa Jelita, Skripsi, *Strategi Kampanye Politik Tim Pemenangan Pasangan Calon Hasanuddin-Anton Amanah (Hasanah): Studi Kasus Kampanye Politik Dalam Penggunaan Media Sosial Twitter Pada Pemilihan Gubernur Jawa Barat 2018*, Bandung: Universitas Komputer Indonesia, 2018.

Simanullang, Oskar, *Analisis Yuridis Penyalahgunaan Hak Paten Atas Penyelenggaraan Sistem Reservasi Tiket Elektronik Secara Online: Studi Kasus Antara PT Garuda Indonesia dengan Bagus Tanuwidjaya – Perkara Nomor 54/Paten/2006/PN.Niaga.Jkt.Pst*, Depok: Skripsi Program Kekhususan Hukum tentang Kegiatan Ekonomi Fakultas Hukum Universitas Indonesia, 2010, tidak dipublikasi.

Susanto, Ernie, *Masalah Segi Hukum Perjanjian Lisensi di Indonesia*, Surabaya: Skripsi Fakultas Hukum Universitas Airlangga, 1988, tidak dipublikasi.

Tefnai, Ronny Dwijayanto, *Prosedur Permohonan Paten Menurut Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2001 tentang Paten*, Surakarta: Skripsi Fakultas Hukum Universitas Sebelas Maret, 2008, tidak dipublikasi.

Wongso, Anggie Condro, *Pelaksanaan Hak Paten terhadap Akses Obat HIV/AIDS di Indonesia*, Jakarta: Skripsi Program Studi Ilmu Hukum Fakultas Syariah dan Hukum Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, 2021, tidak dipublikasi.

INTERNET

Ali, Uliya Helmi, *Bisa Cegah Keperahan Covid-19, Kenali Kandungan Vaksin Influenza*, 2020, <https://www.guesehat.com/apa-saja-kandungan-vaksin-influenza#:~:text=Vaksin%20influenza%20umumnya%20mengandung%20tiga,serta%20satu%20influenza%20tipe%20B.&text=Formaldehida%20adalah%20zat%20kimia%20yang%20umumnya%20ada%20di%20dalam%20tubuh%20manusia.>, diakses pada tanggal 23 April 2022.

Amrikasari, Risa, 2019, *Seluk Beluk Paten*, diakses melalui <https://m.hukumonline.com/klinik/detail/ulasan/kt5372c4c71a0c1/seluk-beluk-paten/>, diakses pada tanggal 20 Agustus 2021.

Borger, Julian, *US Declares Support for Patent Waiver on Covid-19 Vaccines*, <https://www.theguardian.com/world/2021/may/05/us-declares-support-for-patent-waiver-on-covid-19-vaccines>, diakses pada tanggal 7 Mei 2022.

Business Development Bank of Canada, *National Treatment*, <https://www.bdc.ca/en/articles-tools/entrepreneur-toolkit/templates-business-guides/glossary/national-treatment#:~:text=National%20treatment%20is%20a%20principle,from%20having%20an%20unfair%20advantage.>, diakses pada tanggal 28 April 2022.

Centre for Disease Control and Prevention, 2022, *Benefits of Getting a COVID-19 Vaccine*, <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/vaccine-benefits.html>, diakses pada tanggal 24 April 2022.

CNN Indonesia, 2020, *Memahami Lagi Cara Kerja Vaksin Covid-19 Dalam Tubuh*, <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20210118113344-255-595045/memahami-lagi-cara-kerja-vaksin-covid-19-dalam-tubuh>, diakses pada tanggal 19 Agustus 2021.

CNN Indonesia, *Sejarah Berdirinya WTO, Organisasi Perdagangan Dunia*, <https://www.cnnindonesia.com/ekonomi/20210614142658-97-654095/sejarah-berdirinya-wto-organisasi-perdagangan-dunia#:~:text=Pendirian%20WTO%20berawal%20dari%20negosiasi,terbesar%20sejak%20Perang%20Dunia%20II.>, diakses pada tanggal 10 Mei 2022.

- CompaniesMarketCap.com, *Largest Tech Companies By Market Cap*, <https://companiesmarketcap.com/tech/largest-tech-companies-by-market-cap/>, diakses pada tanggal 29 Maret 2022.
- Covid19.go.id. 2021, *Data Vaksinasi Covid-19 (Update Per 19 Agustus 2021)*, <https://covid19.go.id/p/berita/data-vaksinasi-covid-19-update-19-agustus-2021>, diakses pada tanggal 19 Agustus 2021.
- CT.Gov, 2021, *What Ingredients Are in the COVID-19 Vaccines?*, 2021, https://portal.ct.gov/vaccine-portal/Vaccine-Knowledge-Base/Articles/Ingredients-In-Vaccine?language=en_US, diakses pada tanggal 24 April 2022.
- Dembowski, Hans, *Letter: Aids Provided a Precedent for Waiving Drug Patents*, <https://www.ft.com/content/ef2d4fb5-a6c2-477c-832b-474331fc8f89>, diakses pada tanggal 8 Mei 2022.
- DetikNews, *Undang-Undang Dasar 1945 Disahkan pada Tanggal Berapa? Ini Penjelasannya*, <https://news.detik.com/berita/d-5993804/undang-undang-dasar-1945-disahkan-pada-tanggal-berapa-ini-penjelasannya#:~:text=Kemudian%20Undang%20Undang%201945%20berhasil,yaitu%20pada%2018%20Agustus%201945.>, diakses pada tanggal 22 April 2022.
- Diory, Aidhya, *Dampak Perubahan Pasal 20 Undang-Undang Paten dengan Undang-Undang Cipta Kerja*, <https://www.pphbi.com/perubahan-dampak-perubahan-pasal-20-undang-undang-paten-dengan-undang-undang-cipta-kerja/#:~:text=Konsekuensi%20dari%20Pasal%2020%20tersebut,diberi%20Paten%20itu%20di%20Indonesia.>, diakses pada tanggal 25 Mei 2022.
- Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, *Paten*, 2020, <https://www.dgip.go.id/menutama/paten/pengenalan> diakses pada tanggal 7 Maret 2022.
- Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, *Sejarah Perkembangan Perlindungan Kekayaan Intelektual (KI)*, <https://www.dgip.go.id/tentang-djki/sejarah-djki>, diakses pada tanggal 22 April 2022.
- Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, 2022 *Frequently Asked Questions: Pelaksanaan Paten oleh Pemerintah*, <https://www.dgip.go.id/faq/list-faq/paten/paten-pelaksanaan-paten-oleh-pemerintah>, diakses pada tanggal 4 Mei 2022.
- DW, 2021, *Pro Kontra Pengabaian Perlindungan Hak Paten Vaksin COVID-19*, <https://www.dw.com/id/pro-kontra-pengabaian-perlindungan-hak-paten-vaksin-covid-19/a-57455834>, diakses pada tanggal 19 Agustus 2021.

- Ellandra, Athallah Zahran, *Hak Cipta dan Hak Paten Berdasarkan Undang-Undang Cipta Kerja*, <https://heylawedu.id/blog/hak-cipta-dan-hak-paten-berdasarkan-uu-cipta-kerja>, diakses pada tanggal 26 April 2022.
- Encyclopedia Britannica, 2020, *Pythagorean Theorem*, <https://www.britannica.com/science/Pythagorean-theorem>, diakses pada tanggal 12 April 2022.
- Febrianto, Luthfie, *Bantu Negara Berkembang, Hak Paten Vaksin COVID-19 Bakal Dilepas?*, <https://www.liputan6.com/bola/read/4913886/bantu-negara-berkembang-hak-paten-vaksin-covid-19-bakal-dilepas>, diakses pada tanggal 23 Mei 2022.
- Ferianto, *Government Use, Alternatif Solusi untuk Kemandirian Vaksin Covid-19*, <https://money.kompas.com/read/2021/01/18/051000026/government-use-alternatif-solusi-untuk-kemandirian-vaksin-covid-19?page=all>, diakses pada tanggal 8 Mei 2022.
- Fisher, William Weston, *Patent*, <https://www.britannica.com/topic/patent>, diakses pada tanggal 3 April 2022.
- Fitriani, Evita, dan Maria Dyah Kartika, 2020, *Sildenafil*, <https://www.klikdokter.com/obat/sildenafil>, diakses pada tanggal 11 April 2022.
- Hassan, Tirana, *Rich Countries Must Stop Blocking the Covid Vaccine Patent Waiver: Access to Covid-19 Vaccines is Part of the Human Right to Health*, <https://www.hrw.org/news/2021/12/02/rich-countries-must-stop-blocking-covid-vaccine-patent-waiver>, diakses pada tanggal 12 Mei 2022.
- Huzaini, Mochammad Dani Pratama, *Penghapusan Pasal 20 UU Paten Dinilai Syarat Agenda Liberalisasi dan Monopoli Paten Obat*, <https://www.hukumonline.com/berita/a/penghapusan-pasal-20-uu-paten-dinilai-syarat-agenda-liberalisasi-dan-monopoli-paten-obat-t5f153e3713866/?page=all>, diakses pada tanggal 25 Mei 2022.
- Ito, Banri, *Impacts on the Vaccine Intellectual Property Rights Waiver on Global Supply*, <https://voxeu.org/article/impacts-vaccine-intellectual-property-rights-waiver-global-supply>, diakses pada tanggal 7 Mei 2022.
- Jimenez, Darcy, *What Could a Vaccine Patent Waiver Mean for Vaccine Manufacturing?*, <https://www.pharmaceutical-technology.com/features/what-could-a-vaccine-patent-waiver-mean-for-pharma-manufacturing/>, diakses pada tanggal 7 Mei 2022.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2021, *Apa Itu Herd Immunity (Kekebalan Kelompok)?*, <https://infeksiemerging.kemkes.go.id/uncategorized/apa-itu-herd-immunity-kekebalan-kelompok>, diakses pada tanggal 19 Agustus 2021.

- Koentjoro, Ardianti, *Apakah Impor Paralel Dikenal dalam Sistem Hukum Indonesia?*, <https://www.hukumonline.com/klinik/a/paralel-importation-cll656>, diakses pada tanggal 24 Mei 2022.
- Kumari, Shilpi, 2021, *Is Patent Waiver A Solution To Covid-19 Pandemic?*, <https://www.mondaq.com/india/patent/1087886/is-patent-waiver-a-solution-to-covid-19-pandemic->, diakses pada tanggal 12 Desember 2021.
- Kusumah, Justisiari P., *Government Use dan Akses Terhadap Covid-19*, <https://kabar24.bisnis.com/read/20210901/15/1436504/government-use-dan-akses-terhadap-obat-covid-19>, diakses pada tanggal 8 Mei 2022.
- Kusumasari, Diana, *Tentang RV, HIR, RBG, AB dan Keberlakuan Perpres No. 68/2005*, diakses melalui <https://www.hukumonline.com/klinik/a/tentang-rv-hir-rbg-ab-dan-keberlakuan-perpres-no-68-2005-lt4f2f2e1966da>, diakses pada tanggal 22 April 2022.
- Kwong, Matt, *Six Significant Moments in Patent History*, <https://www.reuters.com/article/us-moments-patent-idUSKBN0IN1Y120141104>, diakses pada tanggal 3 April 2022.
- Makarim, Rizal Fadhli, *Bagaimana Cara Kerja Vaksin COVID-19 dalam Tubuh?*, 2021, <https://www.halodoc.com/artikel/bagaimana-cara-kerja-vaksin-covid-19-dalam-tubuh>, diakses pada tanggal 23 April 2022.
- Maxmen, Amy, *In Shock Move, US Backs Waiving Patents on COVID Vaccines*, <https://www.nature.com/articles/d41586-021-01224-3>, diakses pada tanggal 7 Mei 2022.
- Melimpolous, Elizabeth, *Explainer: What Are Patent Waivers for Covid Vaccines?*, <https://www.aljazeera.com/news/2021/6/29/explainer-what-are-covid-vaccine-patent-waivers>, diakses pada tanggal 6 Mei 2022.
- Mikulic, Matej, *U.S. Pharmaceutical Industry – Statistics & Facts*, <https://www.statista.com/topics/1719/pharmaceutical-industry/#dossierKeyfigures>, diakses pada tanggal 7 Mei 2022.
- Nature.com, 2021, *A Patent Waiver on COVID Vaccines is Right and Fair*, <https://www.nature.com/articles/d41586-021-01242-1>, diakses pada tanggal 13 Maret 2021.
- Nugraha, Ridha Aditya, 2021, *Paten Bersifat Teritorial, Begini Penjelasannya*, <https://www.hukumonline.com/klinik/a/paten-bersifat-teritorial--begini-penjelasannya-lt5fa8b35c98679>, diakses pada tanggal 2 Mei 2022.
- Our World In Data, 2021, *Coronavirus (COVID-19) Vaccinations*, https://ourworldindata.org/covid-vaccinations?country=OWID_WRL, diakses pada tanggal 19 Agustus 2021.
- Prabowo, Gama dan Serafica Gisha, *Sejarah GATT: Tujuan, Prinsip, dan Perubahannya*,

<https://www.kompas.com/skola/read/2020/12/13/150619869/sejarah-gatt-tujuan-prinsip-dan-perubahannya>, diakses pada tanggal 10 Mei 2022.

Prakoso, Agung, *Dampak Penghapusan Pasal 20 UU Paten pada Akses Obat*, <https://igj.or.id/artikel-monitoring-diskusi-dampak-penghapusan-pasal-20-uu-paten-pada-akses-obat/>, diakses pada tanggal 25 Mei 2022.

Pramono, Prasetyo Bagus, 2021, *Setelah Joe Biden, Kini Indonesia Menyetujui dan Dukung Penghapusan Hak Paten Vaksin Covid-19*, <https://kabardeski.pikiran-rakyat.com/berita/pr-191889588/setelah-joe-biden-kini-indonesia-menyetujui-dan-dukung-penghapusan-hak-paten-vaksin-covid-19>, diakses pada tanggal 19 Agustus 2021.

Rahman, Vanny El, 2021, *Genjot Produksi Vaksin COVID-19, PBB Minta Produsen Abaikan Hak Paten*, <https://www.idntimes.com/news/world/vanny-rahman/genjot-produksi-vaksin-covid-19-pbb-minta-produsen-abaikan-hak-paten/3>, diakses pada tanggal 19 Agustus 2021.

Reader, David, *et. al.*, *Modelling the Manufacturing Process for COVID-19 Vaccines: Our Approach*, 2020, diakses melalui https://www.gavi.org/vaccineswork/modelling-manufacturing-process-covid-19-vaccines-our-approach?gclid=EAIAIQobChMIIdP01ear9wIVB5NmAh29aQMIEAAYAIAAEgIHXPD_BwE, diakses pada tanggal 24 April 2022.

ReliefWeb, *MSF Calls on All Governments to Support Landmark Move at WTO to Suspend Monopolies During COVID-19*, <https://reliefweb.int/report/world/msf-calls-all-governments-support-landmark-move-wto-suspend-monopolies-during-covid-19>, diakses pada tanggal 11 Mei 2022.

Royde-Smith, John Graham, *World War II*, <https://www.britannica.com/event/World-War-II>, diakses pada tanggal 10 Mei 2022.

Rushe, Dominic dan Phillip Inman, *Hopes Rise for Covid Vaccine Waiver After Key Parties Agree on Proposal*, 2022, diakses melalui <https://www.theguardian.com/world/2022/may/03/covid-vaccine-patent-waiver-hopes-rise-wto>, diakses pada tanggal 5 Mei 2022.

Sandi, Ferry, *Tegas! Indonesia Tolak Hak Paten Vaksin*, <https://www.cnbcindonesia.com/tech/20210508102154-37-244290/tegas-indonesia-tolak-hak-paten-vaksin>, diakses pada tanggal 14 Juni 2022.

Sant, David, *The Patent Waiver Debate*, https://www.pharmatimes.com/magazine/2021/julyaugust_2021/the_patent_t_waiver_debate, diakses pada tanggal 14 Desember 2021.

- Sari, Deliana Pradhita, *UU Paten Disahkan, Berikut Empat Poin Perubahannya*, <https://kabar24.bisnis.com/read/20160802/16/571382/uu-paten-disahkan-berikut-empat-poin-perubahannya>, diakses pada tanggal 26 April 2022.
- Schraer, Rachel, 2022, *Covid: Memahami Cara Kerja Vaksin, Dari Disuntikkan Sampai Muncul Efek Samping*, <https://www.bbc.com/indonesia/majalah-60489236>, diakses pada tanggal 24 April 2022.
- Sen, Conor, *The Big Five Could Destroy The Tech Ecosystem*, <https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2017-11-15/the-big-five-could-destroy-the-tech-ecosystem>, diakses pada tanggal 29 Maret 2022.
- Shalal, Andrea, et. al., *U.S. Reverses Stance, Backs Giving Poorer Countries Access to COVID Vaccine Patents*, <https://www.reuters.com/business/healthcare-pharmaceuticals/biden-says-plans-back-wto-waiver-vaccines-2021-05-05/>, diakses pada tanggal 7 Mei 2022.
- Sijabat, Togar S.M., *Perbedaan antara HIR dan RBG*, <https://www.hukumonline.com/klinik/a/perbedaan-antara-hir-dan-rbg-t54dc318596a4d>, diakses pada tanggal 22 April 2022.
- Sugama, Hananta, *Harmonisasi PUU: Rancangan Undang-Undang tentang Paten*, http://ditjenpp.kemkumham.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=2076:rancangan-undang-undang-tentang-paten&catid=40&Itemid=133 pada tanggal 26 April 2022.
- Thertina, Martha Ruth, *Krisis Bahan Baku Impor Hantui Industri Farmasi*, <https://katadata.co.id/marthathertina/indepth/5ea13319a3dc9/krisis-bahan-baku-impor-hantui-industri-farmasi>, diakses pada tanggal 24 Mei 2022.
- Thrasher, Rachel, *One Step Forward, Two Steps Back? Ensuring A TRIPS Waiver Drives Health Equity*, <https://www.bu.edu/gdp/2022/03/30/one-step-forward-two-steps-back-ensuring-a-trips-waiver-drives-health-equity/>, diakses pada tanggal 11 Mei 2022.
- Trieu, Huy Nguyen, *Who Controls Technology, Controls the Future...*, <http://www.disruptivefinance.co.uk/2016/12/12/who-controls-technology-controls-the-future/>, diakses pada tanggal 29 Maret 2022.
- Unit Pelayanan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2021, *4 Manfaat Vaksin Covid-19 yang Wajib Diketahui*, <https://upk.kemkes.go.id/new/4-manfaat-vaksin-covid-19-yang-wajib-diketahui#:~:text=Mengurangi%20Risiko%20Penularan,virus%20dan%20mengurang%20risiko%20terpapar.>, diakses pada tanggal 24 April 2022.
- Utami, Sinar Putri S. dan Sanny Cicilia, *Ini Dia Poin yang Berubah dalam UU Paten Baru*, <https://nasional.kontan.co.id/news/ini-dia-poin-yang-berubah-dalam-uu-paten-baru>, diakses pada tanggal 26 April 2022.

- Wheaton, Sarah, *Why AIDS History is Repeating in COVID-19*, diakses melalui <https://www.politico.eu/article/aids-hiv-history-covid-19-coronavirus-access-inequality-antiretrovirals-drugs/>, diakses pada tanggal 11 Mei 2022.
- WilsonGunn.com, *The History of Patents*, https://www.wilsongunn.com/history/history_patents.html, diakses pada tanggal 3 April 2022.
- WIPO IP Portal, *Paris Convention for the Protection of Industrial Property (As Amended on September 28, 1979)*, <https://wipo.lex.wipo.int/en/text/288514>, diakses pada tanggal 9 Mei 2022.
- WIPO IP Portal, *WIPO-Administered Treaties: Paris Convention*, https://wipo.lex.wipo.int/en/treaties/ShowResults?start_year=ANY&end_year=ANY&search_what=C&country_id=ALL&treaty_id=2, diakses pada tanggal 28 April 2022.
- World Health Organization, 2020, *How do Vaccines Work?*, https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/how-do-vaccines-work?gclid=EA1aIQobChMI07bj9Nyr9wIVzw0rCh0NhAtgEAAYASAAEgKTvvd_BwE, diakses pada tanggal 24 April 2022.
- World Intellectual Property Organization, 2022, *Summary of the Paris Convention for the Protection of Industrial Property*, diakses melalui https://www.wipo.int/treaties/en/ip/paris/summary_paris.html, diakses pada tanggal 17 April 2022.
- World Intellectual Property Organization, *Exceptions and Limitations to Patent Rights*, https://www.wipo.int/patents/en/topics/exceptions_limitations.html, diakses pada tanggal 31 Mei 2022.
- World Intellectual Property Organization, *Patents*, diakses melalui <https://www.wipo.int/patents/en/>, diakses pada tanggal 29 November 2021.
- World Intellectual Property Organization, *Standing Committee on the Law of Patents*, diakses melalui <https://www.wipo.int/policy/en/scpl/> pada tanggal 31 Mei 2022.
- World Intellectual Property Organization, *Summary of the Paris Convention for the Protection of Industrial Property (1883)*, https://www.wipo.int/treaties/en/ip/paris/summary_paris.html, diakses pada tanggal 28 April 2022.
- World Population Review, *World Trade Organization (WTO) Countries 2022*, <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/wto-countries>, diakses pada tanggal 10 Mei 2022.
- World Trade Organization, *Special and Differential Treatment*, https://www.wto.org/english/tratop_e/dda_e/status_e/sdt_e.htm#:~:text=T

[he%20WTO%20agreements%20contain%20special,abbreviated%20as%20S%26D%20or%20SDT\).](#), diakses pada tanggal 10 Mei 2022.

World Trade Organization, *Marrakesh Declaration of 15 April 1994*, https://www.wto.org/english/docs_e/legal_e/marrakesh_decl_e.htm, diakses pada tanggal 10 Mei 2022.

World Trade Organization, *Overview: the TRIPS Agreement*, https://www.wto.org/english/tratop_e/trips_e/intel2_e.htm, diakses pada tanggal 9 Mei 2022.

World Trade Organization, *What is the World Trade Organization?*, https://www.wto.org/english/thewto_e/whatis_e/tif_e/fact1_e.htm#:~:text=The%20WTO%20began%20life%20on,50th%20anniversary%20of%20the%20system., diakses pada tanggal 10 Mei 2022.

Yozami, M. Agus, *Inilah Tata Cara Pelaksanaan Paten oleh Pemerintah*, <https://www.hukumonline.com/berita/a/inilah-tata-cara-pelaksanaan-paten-oleh-pemerintah-1t5f1666a739a21>, diakses pada tanggal 8 Mei 2022.

REFERENSI LAIN-LAIN

Budiningsih, Catharina Ria, *Analisis Aspek Kepentingan Masyarakat Pada Undang Undang Nomor 13 Tahun 2016 Tentang Paten*, disampaikan pada Seminar Paten UNRAM, Mataram, September 2017.

Herlambang, Dian, Yoga Catur Wicaksono, dan Muhammad Ridho Wijaya, *Praktik Impor Paralel dalam Sistem Hukum Indonesia*, disampaikan pada Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian IBI DARMAJAYA, Bandar Lampung, 26 Agustus 2020.

Iswanto, Budhi Irwan, *Paten: Things You Should Know About!*, disampaikan pada Webinar *the Art of Patent Drafting*, Jakarta, 13 Mei 2020.

Riswandi, Budi Agus, *Peranan Hak Kekayaan Intelektual Atas Inovasi Teknologi Pada Era Revolusi Industri 4.0*, disampaikan pada Seminar Nasional dan Diklat Lanjut Perlindungan dan Pengelolaan Hak Kekayaan Intelektual Melalui Optimalisasi Sentra Kekayaan Intelektual di Era Industri 4.0, Semarang, 21-22 Maret 2019.