

BAB IV : Kesimpulan

Dalam rangka menuju pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan, Indonesia melalui pemerintahan Presiden Joko Widodo mulai merangkul transisi menuju *green economy*. *Green economy* di Indonesia, pada hakikatnya sejalan dengan konsep yang telah diperkenalkan oleh UNEP dan beberapa konferensi lainnya. Dimensi dari komponen perekonomian, lingkungan serta keadilan bagi masyarakat (sosial) menjadi agenda *green economy* yang dikembangkan melalui beberapa upaya di dua sektor nasional Indonesia yakni kehutanan, dan transportasi. Presiden Joko Widodo melakukan beberapa kebijakan nasional dalam mendukung pelaksanaan ekonomi hijau yaitu mengesahkan UU No. 16 tahun 2016 mengenai adopsi *Paris Agreement* sebagai komitmen nasional dan Perpres No. 22 tahun 2017 mengenai kebijakan RUEN. Dua kebijakan ini menjadi wadah untuk dibentuknya beberapa kebijakan serta program di sektor kehutanan dan transportasi. Dalam sektor kehutanan Presiden Jokowi mengeluarkan kebijakan TORA sebagai upaya mengatasi reforma agraria serta penanaman lahan gambut. Beliau juga membuat Peraturan Presiden No. 59 tahun 2017 terkait pemerliharaan lingkungan hutan melalui tata kelola yang baik sebagai komitmen SDGs. Dalam sektor transportasi, Presiden Jokowi membuat Peraturan Presiden No. 55 tahun 2019 mengenai percepatan program kendaraan listrik di dalam negara. Selain itu Presiden Jokowi juga mendorong agar industri otomotif di Indonesia bisa secara mandiri merakit komponen mobil impor di negara sendiri dengan kebijakan yang dikenal dengan TKDN.

Kebijakan yang Presiden Jokowi terapkan di kedua sektor tersebut merupakan upaya dalam transisi perekonomian, lingkungan, serta terciptanya kondisi keadilan sosial secara berkelanjutan. Melalui kebijakan Perpres no. 59 tahun 2017 dan TORA, sektor kehutanan di era Jokowi mengalami peningkatan dalam pemanfaatan hutan oleh masyarakat dan juga penurunan tingkat deforestasi hutan dengan menekan luas rata-rata deforestasi sebesar 200.000 hektar dari sebelumnya yang mencapai 1.000.000 hektar pada tahun 2014-2022. Masyarakat telah diberikan kesempatan untuk memperoleh hasil hutan melalui pengakuan sertifikasi lahan hutan yang jelas. Berikutnya kebijakan dalam sektor transportasi memberikan masyarakat di Indonesia kesempatan untuk beralih menggunakan kendaraan listrik serta mendorong pemanfaatan sumber daya dan energi alternatif dari komponen nasional. Meskipun begitu kedua sektor telah memberikan dampak positif secara ekonomi dan sosial, namun dari sisi pengurangan gas emisi masih belum efektif. Kebijakan Indonesia masih belum bisa mengatasi penurunan gas emisi secara signifikan sehingga kontribusi pada lingkungannya masih sangat minim dibanding dengan aspek ekonomi dan sosial.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

Cato, Molly Scott. *Green Economics: An introduction to theory, policy and Practice*. Routledge, 2012.

Creswell, John W. *Qualitative, Quantitative, and Research Design*. 4th ed. SAGE, 2014.

Creswell, John w. *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. Thousand Oaks, CA: SAGE Publications, Inc, 2009.

Creswell, John W., and J. David Creswell. *Research design qualitative, quantitative, and mixed methods approaches*. 4th ed. London: SAGE, 2017.

Dunne, Tim, Milja Kurki, and Steve Smith. *International Relations Theories: Discipline and diversity*. UK: Oxford University Press, 2013.

Jarosz, Adam. *Good governance and civil society: Selected issues on the relations between State, economy and Society*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2014.

Kauppi, Mark V., and Paul R. Viotti. *International relations theory*. 5th ed. Lanham, MD: Rowman & Littlefield, 2013.

Keliat, Makmur, Fajar Bambang Hirawan, Indah Lestari, Omar Farizi, Novia Xu, Reyhan Noor, and Syifa Fauzi. "Ekonomi Hijau Dalam Visi Indonesia 2045." *LAB 45 Monograf*, 2022, 1–142.

McGlinchey, Stephen, Rosie Walters, and Christian Scheinflug. *International relations theory*. Bristol: E-International Relations Publishing, 2017.

Pierce, David W., Anil Markandya, and Edward B. Barbier. *Blueprint for a green economy*. London: Earthscan, 1989.

Jurnal

Adamowicz, Mieczysław. "Green Deal, Green Growth and Green Economy as a Means of Support for Attaining the Sustainable Development Goals." *Sustainability* 14, no. 10 (2022): 1–32. <https://doi.org/10.3390/su14105901>.

Afrizal, Afrizal, and Dadang Mashur. "Kebijakan Hutan Indonesia Era Joko Widodo Sebagai Implementasi Paris Agreement." *Jurnal Kebijakan Publik* 9, no. 2 (2019): 97–104. <https://doi.org/10.31258/jkp.9.2.p.97-104>.

Barbier, Edward. "The Policy Challenges for Green Economy and Sustainable Economic Development." *Natural Resources Forum* 35, no. 3 (2011): 233–245. <https://doi.org/10.1111/j.1477-8947.2011.01397.x>.

Denhere, Varaidzo. "Sustainability: The Adoption of Green Economy and Sustainable Accounting Principles by South African Listed Companies and Lessons Learnt." *International Journal of Research in Business and Social*

Science (2147- 4478) 11, no. 5 (2022): 366-376.
<https://doi.org/10.20525/ijrbs.v11i5.1810>.

Helda, Nur Phazillah, Abd Jamal, and Taufiq C. Dawud. “Pengaruh Urbanisasi, Pertumbuhan PDB Sektor Industri Dan Pertumbuhan PDB Sektor Transportasi Terhadap Polusi Lingkungan Di Indonesia.” *JURNAL EKONOMI DAN KEBIJAKAN PUBLIK INDONESIA* 5, no. 2 (November 2018): 168–183. E-ISSN. 2549-8355.

Ismiyati, Ismiyati, Devi Marlita, and Deslida Saidah. “Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor.” *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTRANSLOG)* 1, no. 3 (November 7, 2014): 241-248.
<https://doi.org/10.54324/j.mtl.v1i3.23>.

Lavrinenko, Olga, Svetlana Ignatjeva, Alina Ohotina, Oleg Rybalkin, and Dainis Lazdans. “The Role of Green Economy in Sustainable Development (Case Study: The EU States).” *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 6, no. 3 (2019): 1113-1126. [https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3\(4\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2019.6.3(4)).

Loiseau, Eleonore, Laura Saikku, Riina Antikainen, Nils Droste, Bernd Hansjürgens, Kati Pitkänen, Pekka Leskinen, Peter Kuikman, and Marianne Thomsen. “Green Economy and Related Concepts: An Overview.” *Journal of Cleaner Production* 139 (2016): 361-371.
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.08.024>.

Maria, Egorova, Pluzhnic Marina, and Glik Pavel. "Global Trends of «green» Economy Development as a Factor for Improvement of Economical and Social Prosperity." *Procedia - Social and Behavioral Sciences* 166 (2015): 194-198. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2014.12.509>.

Megwai, Godswill, Ndey Isatou Njie, and Tobias Richards. "Exploring Green Economy Strategies and Policies in Developing Countries." *International Journal of Green Economics* 10, no. 3/4 (2016): 338-357. <https://doi.org/10.1504/ijge.2016.081905>.

Negara, Siwage Dharma. "Indonesias Infrastructure Development under the Jokowi Administration." *Southeast Asian Affairs* SEAA16, no. 1 (2016): 145-168. <https://doi.org/10.1355/aa16-1j>.

Purnama, Sena Aji, and Prayoga Bestari. "Implementation of National Medium Term Development Plan (RPJMN) of the NAWACITA Program in Improving Good Governance." *Journal of International Conference Proceedings* 3, no. 4 (2021): 77–83. <https://doi.org/10.32535/jicp.v3i4.1012>.

Rahma, Adenisa Aulia. "POTENSI Sumber Daya Alam Dalam Mengembangkan Sektor Pariwisata Di Indonesia." *Jurnal Nasional Pariwisata* 12, no. 1 (2020): 1–8. <https://doi.org/10.22146/jnp.52178>.

Sidabutar, Victor Tulus P. "Kajian Pengembangan Kendaraan Listrik Di Indonesia: Prospek Dan Hambatannya." *Jurnal Paradigma Ekonomika* 15, no. 1 (2020): 21–38. <https://doi.org/10.22437/paradigma.v15i1.9217>.

- Soleman, Mochdar, and Mohammad Noer. "NAWACITA SEBAGAI STRATEGI KHUSUS JOKOWI PERIODE OKTOBER 2014-20 OKTOBER 2015." *Jurnal Kajian Politik Dan Masalah Pembangunan* 13, no. 1 (n.d.): 1–15.
- Tarkhanova, Elena A., Elena L. Chizhevskaya, Anhelica V. Fricler, Natalia A. Baburina, and Svetlana V. Firtseva. "Green Economy in Russia: The Investments' Review, Indicators of Growth and Development Prospects." *Entrepreneurship and Sustainability Issues* 8, no. 2 (2020): 649-661. [https://doi.org/10.9770/jesi.2020.8.2\(39\)](https://doi.org/10.9770/jesi.2020.8.2(39)).
- Tuhulele, Popi Tuhulele. "Kebakaran Hutan Di Indonesia Dan Proses Penegakan Hukumnya Sebagai Komitmen Dalam Mengatasi Dampak Perubahan Iklim." *Supremasi Hukum: Jurnal Kajian Ilmu Hukum* 3, no. 2 (2014): 118-142. <https://doi.org/10.14421/sh.v3i2.1973>.
- Widyaningsih, Grita Anindarini. "Peraturan Presiden Nomor 22 Tahun 2017 Tentang Rencana Umum Energi Nasional." *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia* 4, no. 1 (2017): 139-152. <https://doi.org/10.38011/jhli.v4i1.53>.
- Zhang, Lin, Meng Xu, Huangxin Chen, Yuexinyi Li, and Shuiguang Chen. "Globalization, Green Economy and Environmental Challenges: State of the Art Review for Practical Implications." *Frontiers in Environmental Science* 10 (2022). <https://doi.org/10.3389/fenv.2022>

Berita

Astuti, Rini, Helena Varkkey, and Zu Dienle Tan. "Tiga Hal Yang Bisa Dilakukan Jokowi Untuk Tangani Kebakaran Hutan Di Indonesia." *The Conversation*, September 13, 2022. <https://theconversation.com/tiga-hal-yang-bisa-dilakukan-jokowi-untuk-tangani-kebakaran-hutan-di-indonesia-121271>.

CNBC Indonesia Research. "Tinjauan Tematik Kinerja Ekonomi Jokowi - Jk." CNBC. Accessed October 13, 2022. <https://www.cnbcindonesia.com/evaluasi-ekonomi-era-jokowi.pdf>.

Fauzia, Mutia. "Cita-Cita Jokowi: Jadikan Indonesia Pusat Industri Mobil Listrik Dunia." *KOMPAS.com*, November 28, 2019. <https://money.kompas.com/read/2019/11/28/201656626/cita-cita-jokowi-jadikan-indonesia-pusat-industri-mobil-listrik-dunia>.

Meiliana, Diamanty. "Jokowi Perintahkan Penguatan Green Dan Blue Economy." *KOMPAS.com*, May 4, 2021. <https://nasional.kompas.com/read/2021/05/04/12562441/jokowi-perintahkan-penguatan-green-dan-blue-economy>.

Mujib, Ilyas Listianto. "Menilik Prestasi Jokowi Tuntaskan Kasus Kebakaran Hutan Dan Izin Lahan." *IDN Times*, May 24, 2023. <https://www.idntimes.com/news/indonesia/ilyas-listianto-mujib-1/menilik-prestasi-jokowi-tuntaskan-kasus-kebakaran-hutan-dan-izin-lahan?page=all>.

Utomo, Yunanto Wiji. "Indonesia Penghasil Emisi Karbon Tertinggi Keenam Di Dunia." KOMPAS.com, October 15, 2014. <https://sains.kompas.com/read/2014/10/15/19551581/Indonesia.Penghasil.Emisi.Karbon.Tertinggi.Keenam.di.Dunia>.

Winata, Dhika Kusuma. "Kebijakan Kehutanan Indonesia Jadi Perhatian Internasional." Media Indonesia. Accessed June 18, 2023. <https://mediaindonesia.com/humaniora/241837/kebijakan-kehutanan-indonesia-jadi-perhatian-internasional>.

Wiwoho, Laksono Hari. "Peningkatan Energi Terbarukan, Tantangan Besar Bagi Indonesia." KOMPAS.com, August 28, 2018. <https://ekonomi.kompas.com/read/2018/08/28/160220126/peningkatan-energi-terbarukan-tantangan-besar-bagi-indonesia?page=all>.

Website

Administrator. "Anugerah Dari Hutan Indonesia." Indonesia.go.id, October 24, 2018. <https://www.indonesia.go.id/ragam/keanekaragaman-hayati/ekonomi/anugerah-dari-hutan-indonesia>.

Ekaputri, Andini Desita. "Dinamika Penduduk Dan Deforestasi Di Indonesia." Pusat Riset Kependudukan BRIN, July 23, 2014. <https://kependudukan.brin.go.id/kajian-kependudukan/dinamika-penduduk-dan-deforestasi-di-indonesia/>.

Global Green Growth Institute. The five principles of Green Economy. Accessed June 18, 2023. <https://www.gggi.org/wp-content/uploads/2019/06/5-principles-of-GE-One-Pager-250619.pdf>.

Grab Indonesia. “Grab Dan Pemerintah Indonesia Melaju Bersama Untuk Wujudkan Roadmap Ekosistem Kendaraan Listrik.” Grab ID, December 13, 2019. <https://www.grab.com/id/press/tech-product/grab-dan-pemerintah-indonesia-melaju-bersama-untuk-wujudkan-roadmap-ekosistem-kendaraan-listrik/>.

Harisman, Ramadhan. “Pertumbuhan Hijau Di G20 Dan Strategi Indonesia - Badan Kebijakan Fiskal.” Kementerian Keuangan. Accessed October 15, 2022. <https://fiskal.kemenkeu.go.id/files/berita-kajian/file/Pertumbuhan%20hijau%20di%20G20%20dan%20strategi%20Indonesia.pdf>.

Harris, Nancy, Susan Minnemeyer, Fred Stolle, and Octavia Aris Payne. “Kebakaran Hutan Di Indonesia Menghasilkan Emisi Harian Yang Lebih Besar Daripada Emisi Perekonomian as Secara Keseluruhan.” WRI Indonesia. Accessed June 18, 2023. <https://wri-indonesia.org/id/wawasan/kebakaran-hutan-di-indonesia-menghasilkan-emisi-harian-yang-lebih-besar-daripada-emisi>.

Joshua Kurlantzick. “Jokowi’s Priorities.” The Diplomat, September 20, 2014. <https://thediplomat.com/2014/09/jokowis-priorities/>.

Kementerian Lingkungan Hidup & Kehutanan. “Indonesia Menandatangani Perjanjian Paris Tentang Perubahan Iklim.” PPID, April 23, 2016. http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/298#:~:text=23%20April%202016%20%2D%20Mewakili%20Presiden,di%20Markas%20Besar%20PBB%2C%20New.

Kementerian Lingkungan Hidup & Kehutanan. “Perpres Nilai Ekonomi Karbon Dukung Pencapaian NDC Indonesia.” PPID, November 3, 2021. <http://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/6269/perpres-nilai-ekonomi-karbon-dukung-pencapaian-ndc-indonesia#:~:text=Presiden%20Joko%20Widodo%20baru%20saja,juga%20mengatur%20tentang%20pasar%20karbon.>

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. “Negara-Negara Fao Apresiasi Kebijakan Pemerintahan Jokowi Di Bidang Kehutanan.” PPID. Accessed June 18, 2023. <http://ppid.menlhk.go.id/berita/siaran-pers/4331/negara-negara-fao-apresiasi-kebijakan-pemerintahan-jokowi-di-bidang-kehutanan.>

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. “Sistem Informasi Pengelolaan Hutan Produksi Lestari (Si PHPL), Untuk Transparansi Dan Akuntabilitas.” PPID, August 29, 2017. http://ppid.menlhk.go.id/berita_foto/browse/741.

Kementerian Perindustrian. “Kemenperin: Industri Otomotif Ketergantungan Komponen Impor.” Kementerian Perindustrian. Accessed June 18, 2023.

<https://kemenperin.go.id/artikel/4239/Industri-Otomotif-Ketergantungan-Komponen-Import>.

Kementerian Perindustrian. “Kemenperin: Pemerintah Serius Garap Mobil Listrik.”

Kementerian Perindustrian. Accessed June 18, 2023.

<https://kemenperin.go.id/artikel/20935/Pemerintah-Serius-Garap-Mobil-Listrik>.

Mustajab, Ridhwan. “Penjualan Mobil Listrik Di Indonesia Capai 15.437 Unit Pada

2022.” DataIndonesia.id. Accessed June 18, 2023.

<https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/penjualan-mobil-listrik-di-indonesia-capai-15437-unit-pada-2022>.

Patunru, Arianto, and Anthea Haryoko. “Kepemilikan Dan Pengelolaan Hutan Di

Indonesia: Mengurangi Deforestasi Dengan Menguatkan Hak Kepemilikan

Masyarakat.” CIPS. Accessed June 18, 2023. [https://www.cips-](https://www.cips-indonesia.org/publications/kepemilikan-dan-pengelolaan-hutan-di-indonesia%3A-mengurangi-deforestasi-dengan-menguatkan-hak-kepemilikan-masyarakat--?lang=id)

[indonesia.org/publications/kepemilikan-dan-pengelolaan-hutan-di-](https://www.cips-indonesia.org/publications/kepemilikan-dan-pengelolaan-hutan-di-indonesia%3A-mengurangi-deforestasi-dengan-menguatkan-hak-kepemilikan-masyarakat--?lang=id)

[indonesia%3A-mengurangi-deforestasi-dengan-menguatkan-hak-](https://www.cips-indonesia.org/publications/kepemilikan-dan-pengelolaan-hutan-di-indonesia%3A-mengurangi-deforestasi-dengan-menguatkan-hak-kepemilikan-masyarakat--?lang=id)

[kepemilikan-masyarakat--?lang=id](https://www.cips-indonesia.org/publications/kepemilikan-dan-pengelolaan-hutan-di-indonesia%3A-mengurangi-deforestasi-dengan-menguatkan-hak-kepemilikan-masyarakat--?lang=id).

Rahmat, M. Hamidi. “Rencana Umum Energi Nasional.” Sekretariat Kabinet

Republik Indonesia. Accessed July 20, 2023. [https://setkab.go.id/rue-n-](https://setkab.go.id/rue-n-rencana-umum-energi-nasional/)

[rencana-umum-energi-nasional/](https://setkab.go.id/rue-n-rencana-umum-energi-nasional/).

Saturi, Sapariah. “Konflik Agraria 2012, Ratusan Petani Ditahan Dan 25

Tertembak.” Mongabay.co.id, December 28, 2012.

<https://www.mongabay.co.id/2012/12/28/konflik-agraria-2012-ratusan-petani-ditahan-dan-25-tertembak/>.

SVLK Indonesia. “Apa Dan Bagaimana SVLK.” SISTEM INFORMASI LEGALITAS DAN KELESTARIAN (SILK). Accessed June 18, 2023. <https://silk.menlhk.go.id/index.php/info/vsvlk/3#:~:text=Sistem%20Verifikasi%20dan%20Legalitas%20Kayu,beredar%20dan%20diperdagangkan%20di%20Indonesia%20>.

United Nations. “Global Green Growth Institute (GGGI).” United Nations. Accessed June 18, 2023. <https://un-roc.org/about-un/offices/gggi/#:~:text=Established%20in%202012%2C%20at%20the,social%20inclusivity%20and%20environmental%20sustainability>.

United Nations. What is good governance? Accessed June 18, 2023. <https://www.unescap.org/sites/default/files/good-governance.pdf>.