

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Asia Pacific Energy Research Centre (APEREC)., Institute of Energy Economics Japan (IEEJ). (2007). *A Quest for Energy Security in The 21st Century*. Tokyo
- Bakry, U. S. (2016). *Pedoman Penulisan Skripsi Hubungan Internasional*. Deepublish.
- Dugis, V. (2016). *Teori Hubungan Internasional Perspektif-Perspektif Klasik*. Surabaya: Cakra Studi Global Strategis (CSGS).
- International Atomic Energy Agency (IAEA), (2005), *Energy Security Indicators and Sustainable Development: Guidelines and Methodologies*, International Atomic Energy Agency, Vienna, Austria.

Dokumen

- Peraturan Presiden Nomor 40 Tahun 2023. Diakses melalui;
<https://peraturan.go.id/files/perpres-no-40-tahun-2023.pdf>

Jurnal

- Aleh, C., Jessica, J. (2014). The Concept of Energy Security Beyond the four AS. *Energy Policy, Vol. 75, 415-421*
- Asclepias R.S., Indriyanto., Bobby A. T. Wattimena., Hakimul Batih., Indra Sari., Triandi. *Energy Security and Sustainable Development*.
- Deby, A., Herliati, H., Ayu, W. (2014). Pemanfaatan Sampah Sayuran sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol. *Jurnal Konversi, Vol. 3, No. 1*

- Jin, G., Tetsuji, T. (2022). Energy security versus food security: An analysis of fuel ethanol- related markets using the spillover index and partial wavelet coherence approaches. *Energy Economics, Vol 112*
- Marnix, B., Jason, L., Birka, W., Lindyas, S., Marhjike, K., Andre, F., Floor, H. (2020). *Biomassa and Bioenergy, Vol 141*
- Mohamed, B., Aicha, S. (2022). Biofuels and food security: evidence from Indonesia and Mexico. *Energy Policy, Vol 163*
- Puji, L., Iman, R., Prawoto., Nicholas, S., Marshjal. (2007). Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Bioetanol terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Mesin Bensin (OTTO) Pada Siklus Urban (UC) dan Ekstra Urban (EUC). *Jurnal Purifikasi, Vol. 8, No. 2, 121-126*
- Syahrul, A. (2014). Perkembangan Teknologi dan Tantangan Dalam Riset Bioetanol di Indonesia. *JKTI, Vol. 16, No 2, 108-117*
- Shjuzon, M., Birong, Z., Yi, Q. (2015). Global Biofuel Use and Chjina's GFood Security Price and Policy Transmission Paths. *Energy and Environment, Vol 26, No. 4, 651-675*
- Tatsuji, Koizumi. (2013). Biogfuel and GFood Security in China and Japan. *Renewable and Sustainable Energfy Reviews, Vol. 21, 102-109*
- Xinru, HJ., Yongfgfu, C., Xiudong, W. (2021). Impacts of China's Bioethanol Policy on the Global Maize Market; a partial equilibrium analysis to 2030. *Food Security, Vol. 14, 147-163*
- Yanif, D.K. (2021). Indonesia energy security concept to improve sustainability of new and renewable energy utilization in Indonesia with quintuple helix model: 4A+1S for national defense. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science, Vol. 753`*
- Yuana, S. (2018). Prospek Produksi Bioetanol dari Limbah Pertanian dan Sampah Organik. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri, Vol. 7, No 2, 67-80*

Zakia, A, R., Muhjammad, A., Muhammad, I, I., Arsad, B. (2020). Bioetanol Nira Lontar; GFreen Energy Alternatif Masa Depan. *Jurnal Bionature*, Vol. 21, No. 1, 49-56

Website

Antara. (2022). Perhutani Manfaatkan Hutan Untuk Mewujudkan Swasembada Gula Nasional. Diakses melalui <https://www.antaraneews.com/berita/3112157/perhutani-manfaatkan-hutan-untuk-mewujudkan-swasembada-gula-nasional>

Antara. (2023). Pemerintah siapkan 1 juta Ha lahan di Papua untuk swasembada gula. Diakses melalui <https://www.antaraneews.com/berita/3867726/pemerintah-siapkan-1-juta-ha-lahan-di-papua-untuk-swasembada-gula>

Ahdiat, Adi. (2023). Konsumsi Minyak Bumi Indonesia Dua Kali Lebih Banyak dari Produksi pada 2022. Diakses melalui <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/11/30/konsumsi-minyak-bumi-indonesia-2-kali-lebih-banyak-dari-produksi-pada-2022>

Ahdiat, Adi. (2022). Volume Produksi dan Konsumsi Minyak Bumi Indonesia (2022). Diakses melalui <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/11/30/konsumsi-minyak-bumi-indonesia-2-kali-lebih-banyak-dari-produksi-pada-2022>

Ahdiat, Adi. (2023). Impor Minyak Naik Sampai September 2023, Rekor Tertinggi Selama Lima Tahun. Diakses melalui <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/11/30/impor-minyak-naik-sampai-september-2023-rekor-tertinggi-5-tahun>

BRIN. (2023). BRIN Dorong Inovasi Etanol EBT sebagai Solusi Berkembang untuk Bahan Bakar Ramah Lingkungan. Diakses melalui <https://brin.go.id/news/115386/brin-dorong-inovasi-etanol-ebt-sebagai-solusi-berkembang-untuk-bahan-bakar-ramah-lingkungan>

CNBC, Indonesia. (2023). Swasembada Gula Terancam Cuma Mimpi, Tanda-tandanya Sudah Muncul. Diakses melalui [Swasembada Gula Terancam Cuma Mimpi, Tanda-tandanya Sudah Muncul \(cnbcindonesia.com\)](https://www.cnbcindonesia.com)

- CNBC, Indonesia. (2023). Jerat Impor BBM Semakin Tinggi, Begini Jurus RI.. Diakses melalui [Jerat Impor BBM Semakin Tinggi, Begini Jurus RI.. \(cnbcindonesia.com\)](https://www.cnbcindonesia.com/news/20231201164052-4-493836/ri-importir-gula-terbesar-di-dunia-bahaya-ini-mengintai)
- CNBC, Indonesia. (2023). RI Importir Gula Terbesar di Dunia, Bahaya ini Mengintai. Diakses melalui <https://www.cnbcindonesia.com/news/20231201164052-4-493836/ri-importir-gula-terbesar-di-dunia-bahaya-ini-mengintai>
- CNBC, Indonesia. (2023). RI Pusing 7 Keliling Impor Gula, Harga Dunia Naik Gila-gilaan. Diakses melalui <https://www.cnbcindonesia.com/news/20231103132000-4-486148/ri-pusing-7-keliling-impor-gula-harga-dunia-naik-gila-gilaan>
- CNN, Indonesia. (2023). Gaikindo Pertanyakan BBM Baru Bioetanol, Tebunya dari mana? Diakses melalui [Gaikindo Pertanyakan BBM Baru Bioetanol, Tebunya Dari Mana? \(cnnindonesia.com\)](https://www.cnnindonesia.com/news/20231103132000-4-486148/ri-pusing-7-keliling-impor-gula-harga-dunia-naik-gila-gilaan)
- Fransisca, A., Amalia P. (2022). Kementerian ESDM dan Tim Riset ITB Luncurkan Peta Jalan Strategis Percepatan Implementasi Bioetanol. Diakses melalui [Kementerian ESDM dan Tim Riset ITB Luncurkan Peta Jalan Strategis Percepatan Implementasi Bioetanol \(kompas.com\)](https://www.kompas.com/read/20221028/12/1592364/guru-besar-ipb-ragu-target-swasembada-gula-bakal-tercapai-mengapa)
- Gaikindo. (2023). Jumlah Kendaraan Di Indonesia 147 Juta Unit, 60% di Pulau Jawa. Diakses melalui <https://www.gaikindo.or.id/jumlah-kendaraan-di-indonesia-147-juta-unit-60-persen-di-pulau-jawa/>
- Gunawan, Indra. (2022). Guru Besar IPB Prediksi Target Swasembada Gula Bakal Kandas, Mengapa? Diakses melalui <https://ekonomi.bisnis.com/read/20221028/12/1592364/guru-besar-ipb-ragu-target-swasembada-gula-bakal-tercapai-mengapa>
- Irvan, Muhammad. (2024). Mewujudkan Mimpi Swasembada Gula. Diakses melalui [Mewujudkan Mimpi Swasembada Gula \(detik.com\)](https://www.detik.com/indonesia/ekonomi/read/20240101/1592364/guru-besar-ipb-ragu-target-swasembada-gula-bakal-tercapai-mengapa)

- JDIH Kemenko. (2023). Perpres Percepatan Swasembada Gula Nasional dan Penyediaan Bioetanol sebagai Bahan Bakar Nabati (Biofuel). Diakses melalui [Perpres 40/2023: Percepatan Swasembada Gula Nasional \(maritim.go.id\)](https://www.maritim.go.id/perpres/2023/07/10/perpres-40-2023-percepatan-swasembada-gula-nasional)
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2024). Menteri ESDM Ungkap Strategi Penuhi Target Bauran Energi dari EBT. Diakses melalui <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-ungkap-strategi-penuhi-target-bauran-energi-dari-ebt>
- Khudori. (2022). Swasembada Gula, Quo Vadis. Diakses melalui Sindonews [Swasembada Gula, Quo Vadis | Halaman 3 \(sindonews.com\)](https://www.sindonews.com/read/1421234-2022-07-10-1421234)
- Muhammad, Nabila. (2023). Indonesia Jadi Negara dengan Konsumsi Gula Terbanyak ke-6 Global pada tahun 2022/2023. Diakses melalui <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2023/07/10/indonesia-jadi-negara-dengan-konsumsi-gula-terbanyak-ke-6-global-pada-20222023>
- Nurjanah. (2023). Biodiesel; Energi Alternatif Ramah Lingkungan. Diakses melalui <https://zonaebt.com/biomassa/biodiesel-energi-alternatif-ramah-lingkungan/>
- Heru, S. (2022). Target Bioetanol dan Ironi Swasembada Gula. Diakses melalui Kompas [Target Bioetanol dan Ironi Swasembada Gula - Kompas.id](https://www.kompas.com/read/2022/07/10/target-bioetanol-dan-ironi-swasembada-gula)
- Kumparan. (2023) Program Bioetanol Sulap Tebu Jadi Energi, Berdampak Pada Impor Gula. Diakses melalui [Program Bioetanol Sulap Tebu Jadi Energi, Berdampak pada Impor Gula RI? | kumparan.com](https://www.kumparan.com/read/2023/07/10/program-bioetanol-sulap-tebu-jadi-energi-berdampak-pada-impor-gula-ri)
- Media, Monitoring. (2023). Pemerintah Mau Kembangkan Bioetanol Tebu untuk BBM, Apa Saja Tantangannya? Diakses melalui [Pemerintah Mau Kembangkan Bioetanol Tebu untuk BBM, Apa Saja Tantangannya? – Info Tambang](https://www.info-tambang.com/read/2023/07/10/pemerintah-mau-kembangkan-bioetanol-tebu-untuk-bbm-apa-saja-tantangannya)
- PTPNX. (2019). Ethanol Fuel Grade, Alternatif Baik Solusi Global Warming. Diakses melalui [Ethanol Fuel Grade, Alternatif Baik Solusi Global Warming » PTPN X \(ptpn10.co.id\)](https://www.ptpn10.co.id/ethanol-fuel-grade)