

**PERAN INSTRUMEN KEUANGAN SYARIAH GREEN SUKUK
DALAM MENDUKUNG SDG 13 (PENANGANAN
PERUBAHAN IKLIM) DI INDONESIA**

SKRIPSI

Oleh
BRILLIANITA UZLIVATUL HAQ
NIM: 08010422005



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2026**

PERNYATAAN

Saya, Brilliantita Uzlivatul Haq, 08010422005, menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 5 Juni 2026



Brilliantita Uzlivatul Haq
NIM.08010422005

HALAMAN PERSETUJUAN

Surabaya, 5 Juni 2026

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in dark ink, consisting of a large, stylized 'O' followed by a series of loops and a final vertical stroke.

Prof. H. Nur Kholis, M.Ed.Admin., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN

PERAN INSTRUMEN KEUANGAN SYARIAH GREEN SUKUK DALAM Mendukung SDG 13 (PENANGANAN PERUBAHAN IKLIM) DI INDONESIA

Oleh
Brillianita Uzlivatul Haq
NIM: 08010422005

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
tanggal 18 Juni 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk
diterima

Susunan Dewan Penguji:

1. Prof. H. Nur Kholis, M.Ed.Admin., Ph.D.
NIP. 196703111992031003
(Penguji 1)
2. Dr. Andriani Samsuri, M.M
NIP. 197608022009122002
(Penguji 2)
3. Dr. Bakhrul Huda, Lc., M.E.I
NIP. 198509042019031005
(Penguji 3)
4. Mohammad Dliyaul Muflihini, S.E.I., M.E
NIP. 199401052023211020
(Penguji 4)

Tanda Tangan:



Surabaya, 18 Juni 2026
Dekan,



Dr. Sirajul Arifin, S.Ag., S.S., M.E.I.
NIP. 19700514200003100

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : BRILLIANITA UZLIVATUL HAQ
NIM : 08010422005
Fakultas/Jurusan : EKONOMI DAN BISNIS ISLAM/EKONOMI SYARIAH
E-mail address : brilliantelhaq@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Sekripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PERAN INSTRUMEN KEUANGAN SYARIAH GREEN SUKUK DALAM MENDUKUNG
SDG 13 (PENANGANAN PERUBAHAN IKLIM) DI INDONESIA

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Juli 2026

Penulis



(Brillianita Uzlivatul Haq)
nama terang dan tanda tangan

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis Green Sukuk sebagai instrumen keuangan hijau dengan berlandaskan prinsip syariah dalam mendukung tujuan SDG 13 yang berpusat pada penanganan perubahan iklim. Green Sukuk diterbitkan dengan tujuan untuk membiayai atau membiayai kembali proyek hijau sebagai bentuk komitmen pemerintah dalam mendukung pembangunan berkelanjutan. Dengan menganalisis Green Sukuk dalam pembiayaannya pada proyek hijau, dapat diketahui bagaimana kontribusinya dalam mendukung SDGs, terutama SDG 13 untuk penanganan perubahan iklim.

Penggunaan pendekatan kualitatif dengan jenis penelitian deskriptif pada penelitian ini dilakukan melalui metode *content analysis* yang menganalisis *Green Sukuk Allocation and Impact Report* tahun 2019-2024. Analisis dilakukan untuk memahami alokasi pembiayaan Green Sukuk pada sektor proyek hijau dan mengidentifikasi dampak yang dihasilkan untuk kemudian dianalisis kontribusinya dalam adaptasi dan mitigasi perubahan iklim terhadap tujuan SDG 13.

Ditunjukkan hasil penelitian bahwa penerbitan Green Sukuk berkontribusi dalam mendukung pencapaian SDG 13 di Indonesia. Kontribusi tersebut dapat dilihat melalui pembiayaannya pada sektor proyek hijau yang diprioritaskan pada ketahanan lingkungan, pengelolaan sumber daya berkelanjutan, serta peningkatan kapasitas adaptasi perubahan iklim. Berdasarkan sektor proyek hijau tersebut, Green Sukuk mendukung penerapan pada berbagai upaya adaptasi dan mitigasi perubahan iklim yang menjadi tujuan dari SDG 13.

Melalui penelitian ini, diharapkan agar pemerintah dan pengelola Green Sukuk dapat memperluas cakupan pembiayaan pada sektor proyek hijau yang berkontribusi besar pada pembangunan rendah karbon dan ketahanan iklim. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan kajian kontribusi Green Sukuk terhadap tujuan SDG lainnya atau mengukur hubungan penerbitan dengan indikator dampak lingkungan dan ketahanan iklim dengan periode yang lebih panjang.

Kata Kunci: Green Sukuk, Proyek Hijau, SDG 13, Perubahan Iklim, *Green Finance*.

ABSTRACT

This study analyzes Green Sukuk as a green financial instrument based on Sharia principles in support of SDG 13, which focuses on addressing climate change. Green Sukuk are issued with the aim of financing or refinancing green projects as a manifestation of the government's commitment to supporting sustainable development. By analyzing Green Sukuk in its financing of green projects, we can determine how it contributes to supporting the SDGs, particularly SDG 13 on addressing climate change.

This study employed a qualitative approach using descriptive research methods, specifically *content analysis*, to examine the *Green Sukuk Allocation and Impact Report* for the 2019-2024 period. The analysis was conducted to understand the allocation of Green Sukuk financing to green projects and to identify the resulting impacts, with the aim of assessing their contribution to climate change mitigation and adaptation in relation to SDG 13.

Research findings indicate that the issuance of Green Sukuk contributes to supporting the achievement of SDG 13 in Indonesia. This contribution is evident through its financing of green projects that prioritize environmental resilience, sustainable resource management, and the enhancement of climate change adaptation capacity. Based on these green project sectors, Green Sukuk supports the implementation of various climate change mitigation and adaptation efforts, which are the objectives of SDG 13.

Through this study, it is hoped that the government and Green Sukuk issuers will expand the scope of financing to green projects that significantly contribute to low-carbon development and climate resilience. For future researchers, it is hoped that they will conduct studies on the contribution of Green Sukuk to other SDG goals or measure the relationship between Green Sukuk issuance and environmental impact and climate resilience indicators over a longer period.

Keywords: Green Sukuk, Green Projects, SDG 13, Climate Change, Green Finance.

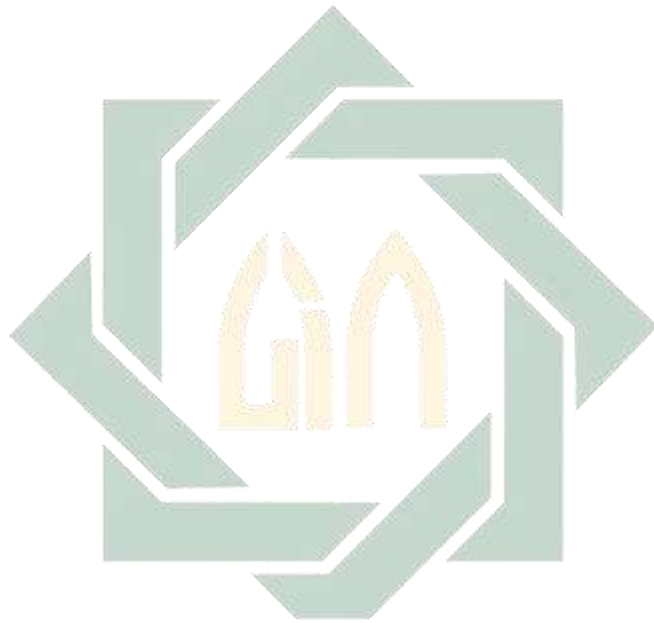
DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
DECLARATION	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi dan Batasan Masalah.....	13
1.3 Rumusan Masalah	15
1.4 Tujuan Penelitian.....	16
1.5 Manfaat Penelitian	16
BAB II LANDASAN TEORI.....	18
2.1 Pembangunan Berkelanjutan (<i>Sustainable Development</i>)	18
2.1.1 Definisi Pembangunan Berkelanjutan.....	18
2.1.2 Prinsip Pembangunan Berkelanjutan	20
2.1.3 <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs)	21
2.1.4 SDG 13: Penanganan Perubahan Iklim.....	25
2.2 Perubahan Iklim	29
2.2.1 Konsep Perubahan Iklim.....	29
2.2.2 Adaptasi Perubahan Iklim	31
2.2.3 Mitigasi Perubahan Iklim.....	33
2.3 <i>Green Finance</i>	36

2.3.1 Konsep <i>Green Finance</i>	36
2.3.2 Regulasi <i>Green Finance</i> di Indonesia	37
2.4 Green Sukuk sebagai Instrumen Pembiayaan Berkelanjutan.....	39
2.4.1 Konsep dan Definisi Green Sukuk.....	40
2.4.2 Perbedaan Sukuk, Green Sukuk, dan <i>Green Bond</i>	42
2.4.3 Mekanisme Penerbitan dan Pengelolaan Dana Green Sukuk	44
2.5 Penelitian Terdahulu.....	50
2.6 Kerangka Konseptual	57
BAB III METODE PENELITIAN	60
3.1 Jenis Penelitian.....	60
3.2 Lokasi Penelitian.....	61
3.3 Jenis dan Sumber Data	61
3.4 Teknik Pengumpulan Data	63
3.5 Teknik Analisis Data	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	67
4.1 Gambaran Umum Subjek dan Objek Penelitian	67
4.1.1 Gambaran Umum Green Sukuk.....	67
4.1.2 Gambaran Umum SDG 13 (Penanganan Perubahan Iklim)	72
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	75
4.2.1 Alokasi Pembiayaan Green Sukuk.....	75
4.2.2 Dampak Lingkungan Proyek Hijau.....	90
4.2.3 Kontribusi Green Sukuk terhadap SDG 13	100
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	106
4.3.1 Alokasi Pembiayaan Green Sukuk	106
4.3.2 Dampak Lingkungan Proyek Hijau.....	112
4.3.3 Kontribusi Green Sukuk terhadap SDG 13	120
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	128
5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA.....	132

DAFTAR GAMBAR

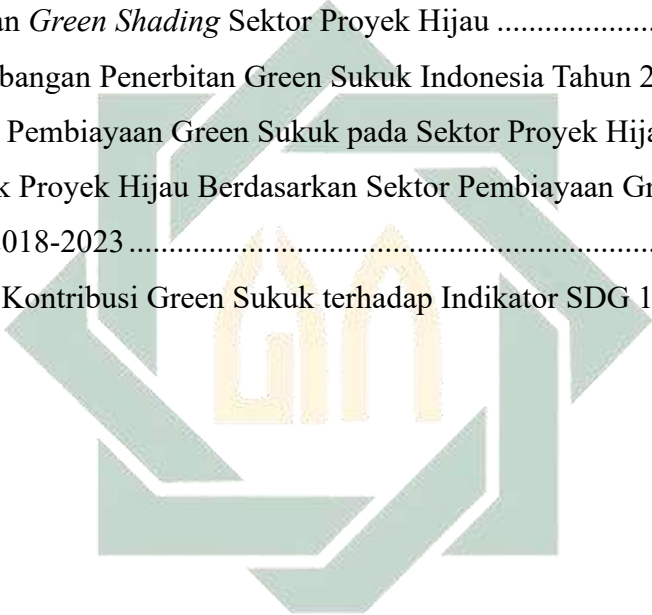
Gambar 1.1 Tren Bencana Hidrometeorologi dan Geologi di Indonesia.....	3
Gambar 2.1 Tujuh Belas Tujuan <i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs).....	23
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	58
Gambar 4.1 Struktur dan Mekanisme Sukuk Wakalah	68



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Target dan Indikator SDG 13 di Indonesia.....	27
Tabel 2.2 Ringkasan Prinsip Kelayakan untuk Tiga Kategori Aktivitas Mitigasi	34
Tabel 2.3 Kriteria <i>Eligible Green Project</i> Green Sukuk Indonesia.....	46
Tabel 2.4 Penelitian Terdahulu.....	51
Tabel 4.1 Penilaian <i>Green Shading</i> Sektor Proyek Hijau	69
Tabel 4.2 Perkembangan Penerbitan Green Sukuk Indonesia Tahun 2018-2023	71
Tabel 4.3 Alokasi Pembiayaan Green Sukuk pada Sektor Proyek Hijau	87
Tabel 4.4 Dampak Proyek Hijau Berdasarkan Sektor Pembiayaan Green Sukuk di Indonesia Tahun 2018-2023	91
Tabel 4.5 Bentuk Kontribusi Green Sukuk terhadap Indikator SDG 13.....	101



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N., & Nayan, M. A. (2020). Green Sukuk: Financing the Future to Sustainable Environment. *IJZIP: International Journal of Zakat and Islamic Philanthropy*, 2(2), 2672–7471.
- Abubakar, L., & Handayani, T. (2020). Green Sukuk: Sustainable Financing Instruments for Infrastructure Development in Indonesia. In *1st Borobudur International Symposium on Humanities, Economics and Social Sciences (BIS-HESS 2019)* (Vol. 436, pp. 983–987). Atlantis Press. <https://doi.org/https://doi.org/10.2991/assehr.k.200529.206>
- Ainurrohman, S., & Sudarti, D. S. (2022). Analisis Perubahan Iklim dan Global Warming yang Terjadi sebagai Fase Kritis. In *Jurnal Pendidikan Fisika dan Fisika Terapan* (Vol. 8, Number 1).
- Alam, A., Ratnasari, R. T., Jannah, I. L., & Ashfahany, A. El. (2023). Development and Evaluation of Islamic Green Financing: A Systematic Review of Green Sukuk. *Environmental Economics*, 14(1), 61–72. [https://doi.org/10.21511/ee.14\(1\).2023.06](https://doi.org/10.21511/ee.14(1).2023.06)
- Aldrian, E., Karmini, M., & Budiman. (2011). *Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia* (D. Sucahyono & I. Budiani, Eds.). Pusat Perubahan Iklim dan Kualitas Udara Kedeputan Bidang Klimatologi Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. <http://www.bmkg.go.id>
- Al-Imam Abul Fida Isma'il Ibnu Kasir Ad-Dimasyqi. (n.d.). *Tafsir Ibnu Katsir* (Vol. 2).
- Aminin, R. I., & Khayati, I. (2025). Analisis Peran Green Sukuk dalam Pembiayaan Sektor Renewable Energy di Indonesia untuk Mendukung Pencapaian Net Zero Emission. *MUSYARAKAH: Journal of Sharia Economics (MJSE)*, 5(02). <http://journal.umpo.ac.id/index.php/musarakah>.
- Araminta, D. V., Qudziyah, Q., & Timur, Y. P. (2022). The Role of Green Sukuk in Realizing the Sustainable Development Goals 2030 Agenda. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam (Journal of Islamic Economics and Business)*, 8(2), 251–266. <https://doi.org/10.20473/jebis.v8i2.37531>
- Ardian, I., Rawamangun Muka Raya, J., Timur, J., Jakarta, D., Info, A., & History, A. (2025). Analisis SDG 13: Dampak Perubahan Iklim Global pada Fenomena Cuaca Ekstrem di Tahun 2024. *Jurnal Ilmu Sains Dan Teknologi*, 1(1), 18–23.
- BAPPENAS. (2020). *Pedoman Teknis Penyusunan Rencana Aksi Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (TPB)/Sustainable Development Goals (SDGs)*.
- BAPPENAS. (2023). *Peta jalan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan 2023-2030*.
- BNPB. (2024). *Buku Data Bencana Indonesia 2024*.
- BPS. (2017). *Indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Indonesia* (Subdirektorat Indikator Statistik, Ed.). Badan Pusat Statistik.
- BPS. (2024). *Indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan Indonesia 2024* (Volume 8). Badan Pusat Statistik.

- Chotim, E. E. (2020). Pembangunan Berkelanjutan dengan Dimensi Ekonomi, Ekologi, dan Sosial di Indonesia. *JIMEA: Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 4(1).
- CICERO. (2021). "Second Opinion" on The Republic of Indonesia's Green Bond and Green Sukuk Framework.
- Creswell, J. W. (2014). *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed* (3rd ed.). Pustaka Pelajar.
- Espín, J. A. G., & Zabaleta, A. P. (2025). Analysis of the Relationships Between Sustainable Development Goals, Sustainable Development and Organizational Results: An Empirical Study. *Sustainable Development*. <https://doi.org/10.1002/sd.70240>
- Fauzi, A., & Oxtavianus, A. (2014). The Measurement of Sustainable Development in Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 15(1), 68–83.
- Fitrah, R., & Soemitra, A. (2022). Green Sukuk For Sustainable Development Goals in Indonesia: A Literature Study. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(1), 231. <https://doi.org/10.29040/jiei.v8i1.4591>
- Fu, C., Lu, L., & Pirabi, M. (2023). Advancing Green Finance: A Review of Sustainable Development. *Digital Economy and Sustainable Development*, 1(1), 20. <https://doi.org/10.1007/s44265-023-00020-3>
- Grahesti, A., Nafii'ah, D. F., & Pramuningtyas, E. (2022). Green Sukuk: Investasi Hijau Berbasis Syariah dalam Mewujudkan Ketahanan terhadap Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 8(3), 3374. <https://doi.org/10.29040/jiei.v8i3.6443>
- Hapsoro, N. A., & Bangun, K. (2020). Perkembangan Pembangunan Berkelanjutan Dilihat dari Aspek Ekonomi di Indonesia. *LAKAR: Jurnal Arsitektur*, 3(2).
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif* (H. Abadi, Ed.; 1st ed.). Penerbit Pustaka Ilmu.
- Hu, D., & Gan, C. (2025). Green Finance Development and Its Origin, Motives, and Barriers: an Exploratory Study. In *Environment, Development and Sustainability*. Springer Science and Business Media B.V. <https://doi.org/10.1007/s10668-024-05570-w>
- Husein, Y., & Zikry, I. (2022). Legal Aspects of the Cetral Bank's Green Finance in Idnonesia: An Overview. *Journal of Central Banking Law and Institutions*, 1(2), 185–214. <https://doi.org/10.21098/jcli.v1i2.15>
- ICMA. (2024). *Guidance on Green, Social and Sustainability Sukuk*.
- IDFC. (2023a). *Common Principles for Climate Change Adaptation Finance Tracking*. www.idfc.org
- IDFC. (2023b). *Common Principles for Climate Mitigation Finance Tracking*. <https://unfccc.int/process-and-meetings/the-paris-agreement/the-paris-agreement>.
- Idrus, Muh. R. H., & Nur, U. A. (2024). Realisasi Penanganan Perubahan Iklim di Indonesia melalui Implementasi Sustainable Development Goals (SDGs): Tujuan-13.1.3. *Indonesian Journal of International Relations*, 8(1), 77–100. <https://doi.org/10.32787/ijir.v8i1.509>

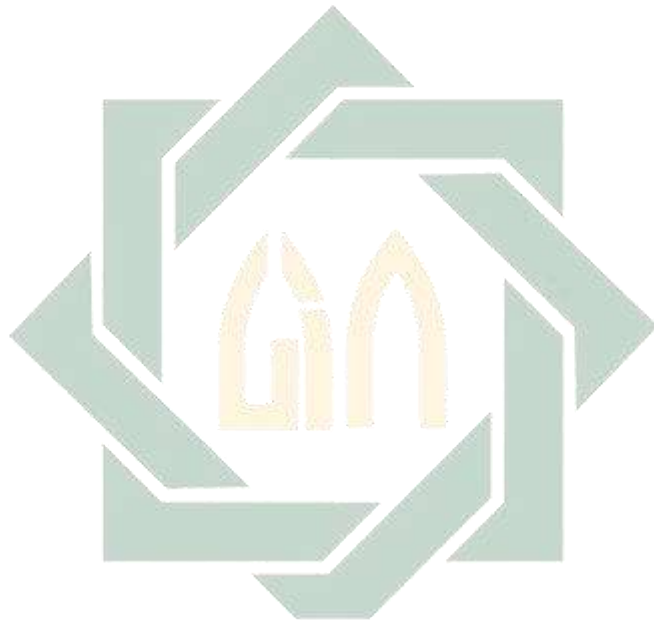
- Ihza Mahendra, Moch. Y., Lating, A. I. S., Aripriatiwi, R. A., & Nufaisa, N. (2025). Corporate Factors Affecting Carbon Disclosure for SDG 13 in Indonesia. *Journal of Accounting Science*, 9(2), 272–291. <https://doi.org/10.21070/jas.v9i2.2003>
- IPCC. (2023). *Climate Change 2023 Synthesis Report* (P. Arias, M. Bustamante, I. Elgizouli, G. Flato, M. Howden, C. Méndez-Vallejo, J. J. Pereira, R. Pichs-Madruga, S. K. Rose, Y. Saheb, R. Sánchez Rodríguez, D. Ürgé-Vorsatz, C. Xiao, N. Yassaa, J. Romero, J. Kim, E. F. Haites, Y. Jung, R. Stavins, ... C. Péan, Eds.). <https://doi.org/10.59327/IPCC/AR6-9789291691647>
- Jumas, Maskun, Wahid, A. Y., & Magassing, A. M. (2024). Establishing an Environmental Court in Indonesia: Addressing Legal Challenges for Environmental Justice in Line with SDG 13 and SDG 16. *Journal of Lifestyle and SDGs Review*, 5(1), e03043. <https://doi.org/10.47172/2965-730x.sdgsreview.v5.n01.pe03043>
- Kemenkeu. (2019). *Green Sukuk Issuance Allocation and Impact Report 2019*.
- Kurnia, F., & Suwita, L. (2024). Analisis Peran dan Kontribusi Green Sukuk terhadap Implementasi Sustainable Development Goals (SDG'S) di Indonesia. *Menara Ekonomi*, X(2).
- Lee, E., Kim, J. Y., & Lee, Y. (2025). A Comparative Analysis of Green Sukuk and Green Bonds. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management*, 18(6), 1353–1373. <https://doi.org/10.1108/IMEFM-12-2024-0609>
- Legionosuko, T., Madjid, M. A., Asmoro, N., & Samudro, E. G. (2019). Posisi dan Strategi Indonesia dalam Menghadapi Perubahan Iklim guna Mendukung Ketahanan Nasional. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 25(3), 295. <https://doi.org/10.22146/jkn.50907>
- Lindenberg, N. (2014). *Definition of Green Finance*. http://epp.eurostat.ec.europa.eu/statistics_explained/index.php?title=Environmental_goods_and_services_sector&st
- Liu, F. H. M., & Lai, K. P. Y. (2021). Ecologies of Green Finance: Green Sukuk and Development of Green Islamic Finance in Malaysia. *Environment and Planning A*, 53(8), 1896–1914. <https://doi.org/10.1177/0308518X211038349>
- Malihah, L. (2022). Tantangan dalam Upaya Mengatasi Dampak Perubahan Iklim dan Mendukung Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan: Sebuah Tinjauan. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, 17(2), 219–232. <https://doi.org/10.47441/jkp.v17i2.272>
- Mat Rahim, S. R., & Mohamad, Z. Z. (2018). Green Sukuk for Financing Renewable Energy Projects. *Turkish Journal of Islamic Economics*, 5(2), 129–144. <https://doi.org/10.26414/m031>
- Munandar, A. I., Darjono, A. H., & Aprilasani, Z. (2019). *Pembangunan Berkelanjutan: Studi Kasus di Indonesia* (Surip Prayugo, Ed.). PT Jawa Mediasindo Lestari.
- Mutmainah, S., & Romadhon, M. R. (2023). Pendayagunaan Green Sukuk dalam Menghadapi Perubahan Iklim di Indonesia. *JEBI: Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 3(1).

- Negara, A. P., Ariza, I. S., Nurjaya, L. A. N. W., Ubaidillah, M. F., Wijaya, R., Lestari, V. P. P., Saputro, E. A., Sukirmiyadi, & Nurherdiana, S. D. (2025). Mitigating the Implementation of SDGs Program no. 13 in Indonesia: An Overview of Social Dynamics and Local Wisdom. *E3S Web of Conferences*, 605. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202560503040>
- Nurbaiti, Hasibuan, R. R. A., & Siregar, S. N. (2024). Konsep Sustainable Development (Pembangunan Berkelanjutan) Berbasis Sosial dan Ekonomi terhadap Perlindungan Sumber Daya Alam Perspektif Maqashid Syariah. *Jurnal Manajemen Akuntansi (JUMSI)*, 4(3), 741–750.
- Perbina, N., & Pasaribu, R. F. (2022). Peran COP26 sebagai Pendukung Pencapaian Tujuan 13 SDGs di Indonesia dalam Pandangan Greenpeace. *Jurnal Selodang Mayang*, 8(1).
- Pertiwi, I. D., Yani, M., & Rahayu, S. (2025). Green Sukuk dan Pembiayaan Berkelanjutan: Analisis Empiris terhadap Efektivitas Instrumen Keuangan Islam dalam Mendukung Transisi Energi Bersih. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Komputer Dan Sains*, 3(1), 81–88. <https://prosiding.seminars.id/sainteks>
- Pezzey, J. (1992). *Sustainable Development Concepts: An Economic Analysis* (2). <https://www.researchgate.net/publication/243768263>
- Presiden Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2017 tentang Pelaksanaan Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan*.
- Presiden Republik Indonesia. (2020). *Lampiran Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2020 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2020-2024 Narasi Republik Indonesia*.
- Qur'an, N., & Akhmadi, M. H. (2025). Green Sukuk: Instrumen Pembiayaan Sektor Hijau untuk Mendukung Pembangunan Berkelanjutan Tahun 2018-2023. *Jurnal Bisnis Net*, 8(1).
- Raco, J. R. (2010). *Metode Penelitian Kualitatif Jenis, Karakteristik, dan Keunggulannya* (A. L, Ed.). PT Grasindo.
- Rahman, A., Abu Hanife, M., Ab Halim, A. H., & Markom, R. (2022). The Challenges of Green Sukuk Policy Implementation for Achieving Sustainable Environment. *Malaysian Journal of Social Sciences and Humanities (MJSSH)*, 7(11), e001987. <https://doi.org/10.47405/mjssh.v7i11.1987>
- Rahmasari, A. D. (2024). *Green Sukuk sebagai Bentuk Komitmen Indonesia untuk Perubahan Iklim*. Kementerian Keuangan. <https://djppr.kemenkeu.go.id/greensukuksebagaibentukkomitmenindonesiauntukperubahaniklim>
- Republik Indonesia. (2015). *Intended Nationally Determined Contribution Republic of Indonesia*.
- Ronaldo, R., & Suryanto, T. (2022). Green Finance and Sustainability Development Goald in Indonesia Fund Village. *Resources Policy*, 78. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2022.102839>
- Sachs, J. D., Lafortune, G., Fuller, G., & Iablonovski, G. (2026). *Implementing Sustainable Development: 2030 and Beyond Includes the SDG Index and Dashboards*. <https://doi.org/10.82163/225>

- Sholiha, I. (2022). Green Sukuk sebagai Upaya Pemerintah dalam Mewujudkan Lingkungan Hijau. *At-Tasharruf; Jurnal Kajian Ekonomi Dan Bisnis Syariah*, 4(1).
- Singh, A., Pope, F. D., Radcliffe, J., Luiu, C., Bakare, H., Bartington, S. E., Bonsu, N. O., Bryson, J. R., Cheeseman, N., Flowe, H., Krause, S., Newbigging, K., Nunan, F., Reardon, L., Rogers, C. D. F., Rowlingson, K., & Thomson, I. (2024). Delivering Sustainable Climate Action: Reframing the Sustainable Development Goals. *NPJClimate Action*, 3(1). <https://doi.org/10.1038/s44168-024-00194-2>
- Siringoringo, G. L. R. (2022). Program dalam Pelaksanaan Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) dalam Hal Masalah Perubahan Iklim di Indonesia. *Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 05(01).
- Sisdianto, E., . D., Robiansyah, A., Sharil Bin Ahmad Razimi, Moh., & Luthfiah Afifah, A. (2024). The Role of Green Sukuk (Islamic Bonds/ Shariah-Compliant Bonds) in Enhancing Indonesia Economic Development Strategy in The New Normal Era. *KnE Social Sciences*. <https://doi.org/10.18502/kss.v9i16.16277>
- Subandi, A. Y. (2022). A Brief History of Sustainable Development Principles and its Implementation in International Law and Indonesian Law. *Pranata Hukum*, 17(1), 28–48. <https://doi.org/10.2478/zireb-2018-0005>
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suriani, S., Masbar, R., Agustina, M., & Khairul, A. D. (2024). Do Global Green Sukuk affect on Climate Change? Evidence in Issuing Countries. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(1), 98–107. <https://doi.org/10.32479/ijeep.14987>
- Suwanan, A. F., Munir, S., & Merlinda, S. (2022). Analisis Peran dan Tantangan Sukuk Hijau bagi Ketahanan Perubahan Iklim pada Wilayah Rentan Selama Pandemi Covid-19. *Al-Kharaj : Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 4(4), 978–989. <https://doi.org/10.47467/alkharaj.v4i4.767>
- UN. (n.d.). *Sustainable Development Goal 13: Climate Action*. Retrieved May 15, 2026, from <https://indonesia.un.org/en/sdgs/13/key-activities>
- UN. (1987). *Report of the World Commission on Environment and Development: Our Common Future*.
- UN. (1992). *United Nations Framework Convention on Climate Change*.
- UN. (2015). *The Millennium Development Goals Report*.
- UN. (2019). *The Future is Now: Science for Achieving Sustainable Development*.
- UN. (2025). *Asia and the Pacific SDG Progress Report 2025*.
- Wahyudi, H., & Leny, S. M. (2025). Nexus between Islamic Investment, Musyarakah Financing, Islamic Microfinance and Achieving SDGs in Indonesia. *Financial Engineering*, 3, 187–196. <https://doi.org/10.37394/232032.2025.3.15>
- Wati, R., & Fasa, M. I. (2024). Green Finance in Indonesia: A Literature Review. *Islamic Economics and Finance Journal*, 3(2). <http://journal.scimadly.com/index.php/iefj>
- WMO. (2025). *WMO Global Annual to Decadal Climate Update*.

Yunus, A., & Khadafi, M. (2024). Green Finance di Indonesia: Tinjauan Umum. *Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSE)*, 1(2), 2024.

Zuchdi, D., & Afifah, W. (2019). *Analisis Konten, Etnografi & Grounded Theory, dan Hermeneutika dalam Penelitian* (R. Damayanti, Ed.). PT Bumi Aksara.



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A