UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS CADANGAN DAN PROYEKSI NILAI EKONOMI KARBON HUTAN SEBAGAI DASAR PERUMUSAN SKEMA PEMBAYARAN BERBASIS HASIL DI KABUPATEN ENDE PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
Yohana Novita Diana, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Achmad, E., & Manalu, J. H. B. (2018). Model Spasial Pendugaan Biomassa Di Atas Permukaan Tanah Di Hutan Nagari Padang Limau Sundai Kabupaten Solok Selatan Provinsi Sumatera Barat. 2(3).

Adnan, B. A. & Dadi. (2023). Tropical forest conservation efforts as climate change mitigation in Indonesia: A Review. Interdisciplinary International Journal of Conservation and Culture, 1(2), 80–89. https://doi.org/10.25157/iijcc.v1i2.3633

Almulqu, A. A. (2021). Simpanan Karbon Dua Jenis Vegetasi Hutan Kering Tropika Di Wilayah Semi Arid Nusa Tenggara Timur. Wanamukti: Jurnal Penelitian Kehutanan, 22(2), 64. https://doi.org/10.35138/wanamukti.v22i2.330

Anaya, J. A., Chuvieco, E., & Palacios-Orueta, A. (2009). Aboveground biomass assessment in Colombia: A remote sensing approach. Forest Ecology and Management, 257(4), 1237–1246. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2008.11.016

Angelsen, A., Hermansen, E. A., & Rajão, R. (2018). Who should be paid, and for what?

Arrafisena, F. (2025). Second NDC Indonesia Sudah Terbit, Apakah Target Iklim Lebih Ambisius? https://wriindonesia.org/id/wawasan/second-ndc-indonesia-sudah-terbit-apakah-target-iklim-lebih-ambisius

Arsham, H. (t.t.). Systems Simulation: The Shortest Route to Applications. Diambilfile:///C:/Users/62813/Downloads/ModelingandSimulation.pdf

AZOFEIFA, G. A. S., SÁNCHEZ, G. A., ROBALINO, J. A., & BOOMHOWER, JUDSON. P. (2007). Costa Rica's Payment for Environmental Services Program:Intention, Implementation, and Impact.https://doi.org/https://doi.org/10.1111/j.15231739.2007.00751.x

Badan Standar Nasional. (2019). Pengukuran Cadangan Karbon SNI 7724:2019. https://www.scribd.com/document/677874295/SNI-7724-2019-Pengukuran-Dan-Penghitungan-Cadangan-Karbon

Bakker, L., & Fristikawati, Y. (2014). Permasalahan Kehutanan di Indonesia dan Kaitannya dengan Perubahan Iklim serta REDD+. Pohon Cahaya.

Betani, A., Sribudiani, E., & Widya, J. B. (2016). Valuasi Ekonomi Karbon Pada Tegakan Tingkat Tiang Dan Pohon Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Hutan Diklat Bukit Suligi Kabupaten Rokan Hulu. (2).

Brown, S. (1997). Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forests: A Primer. FAO Forestry Paper, 134.

ANALISIS CADANGAN DAN PROYEKSI NILAI EKONOMI KARBON HUTAN SEBAGAI DASAR PERUMUSAN SKEMA PEMBAYARAN
BERBASIS HASIL DI KABUPATEN ENDE PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
Yohana Novita Diana, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

CARE International Indonesia. (2007). Cadangan Karbon Di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Timur: Monitoring Secara Spasial Dan Pemodelan. Hatfindo Prima.

Chave, J., Andalo, C., Brown, S., Cairns, M. A., Chambers, J. Q., Eamus, D., Fölster, H., Fromard, F., Higuchi, N., Kira, T., Lescure, J.-P., Nelson, B. W., Ogawa, H., Puig, H., Riéra, B., & Yamakura, T. (2005). Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. Oecologia, 145(1), 87–99. https://doi.org/10.1007/s00442-005-0100-x

Cheng, F., Tian, J., He, J., He, H., Bao, G., Yang, Y., Liu, G., & Zhang, Z. (2024). China's future forest carbon sequestration potential under different management scenarios. Trees, Forests and People, 17, 100621. https://doi.org/10.1016/j.tfp.2024.100621

Dewi, L. (2024). Estimasi Cadangan Karbon Diatas Permukaan Tanah Pada Beberapa Tingkat Kerapatan Vegetasi Di Desa Kiram Kabupaten Banjar. 07(3).

Dilasari, A. P., Ani, H. N., & Rizka, R. J. H. (2022). Analisis Best Practice Kebijakan Carbon Tax Dalam Mengatasi Eksternalitas Negatif Emisi Karbon Di Indonesia. Owner, 7(1), 184–194. https://doi.org/10.33395/owner.v7i1.1182

Fajri, F. G. (2025). Strategi Tata Guna Lahan Berbasis Stok Karbon untuk Pembangunan Berkelanjutan di Kota Balikpapan: Prediksi Perubahan Penggunaan Lahan dengan Land Change Modeler dan Analisis Skenario. Jurnal Pertanahan, 15(1), 44–64. https://doi.org/10.53686/jp.v15i1.288

Faradika, M., Oktoyoki, H., & Paulina, M. (2024). Estimasi Cadangan Karbon di Beberapa Jenis Penggunaan Lahan di Indonesia. 4(2).

Fithria, A., Ali, S. D., Udiansyah, U., Ruslan, M., Rezekiah, A. A., Fahmi, H., Diva, A. A., Wahyudi, F. P. R., Akbar, P., & Shiba, Y. N. (2025). Estimation of Biomass, Carbon Stocks, O2 Production and Enviromental Services Value of CO2 Sequestration of Mangrove Forest in Kurau Sub-District, Tanah Laut Regency. Jurnal Ilmu Lingkungan, 23(4), 1075–1084. https://doi.org/10.14710/jil.23.4.1075-1084

Food and Agriculture Organization of the United Nations, the United Nations Development Programm, & he United Nations Environment Programme. (2013). National Forest Monitoring Systems: Monitoring and Measurement, Reporting and Verification (M & MRV) in the context of REDD+ Activities. https://www.un-redd.org/sites/default/files/2021-10/NFMS-V02-web.pdf

G., W., A., A., M., B., R., C., A.E., D., S., L., C., L., C., M., & S., W. (2016). Results-based payments for REDD+: Lessons on finance, performance, and non-

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS CADANGAN DAN PROYEKSI NILAI EKONOMI KARBON HUTAN SEBAGAI DASAR PERUMUSAN SKEMA PEMBAYARAN BERBASIS HASIL DI KABUPATEN ENDE PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
Yohana Novita Diana, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

carbon benefits. Center for International Forestry Research (CIFOR). https://doi.org/10.17528/cifor/006108

Ginting, N. T. (2008). Mitigasi dan Adaptasi Dampak Perubahan Iklim Melalui Penerapan Teknologi Hijau. Jurnal Permukiman, 3(2), 129. https://doi.org/10.31815/jp.2008.3.129-136

Griscom, B. W., Adams, J., Ellis, P. W., Houghton, R. A., Lomax, G., Miteva, D. A., Schlesinger, W. H., Shoch, D., Siikamäki, J. V., Smith, P., Woodbury, P., Zganjar, C., Blackman, A., Campari, J., Conant, R. T., Delgado, C., Elias, P., Gopalakrishna, T., Hamsik, M. R., … Fargione, J. (2017). Natural climate solutions. Proceedings of the National Academy of Sciences, 114(44), 11645–11650. https://doi.org/10.1073/pnas.1710465114

Hanifiyah, M., & Subari, S. (2020). Eksternalitas Pabrik Gula Pt. Kebun Tebu Mas Desa Lamongrejo Kecamatan Ngimbang Kabupaten Lamongan. 1.

Heyde, B., Lukas, M. C., & Flitner, M. (2012). Payments for Environmental Services in Indonesia: A Review of Watershed-Related Schemes.

Holmgren, P., Marklund, L-G., Saket, M. & Wilkie, M.L. (2007). Forest Monitoring and Assessment for Climate Change Reporting: Partnerships, Capacity Building and Delivery. https://openknowledge.fao.org/items/ddeb693e-30b2-42b7-b03b-33fdef0c5f34

Houghton, J. & IPCC (Ed.). (2001). Climate change 2001: The scientific basis ; contribution of Working Group I to the third assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Cambridge Univ. Press.

Hutapea, M. B., Siallagan, J., Rumahorbo, B. T., Manalu, J., & Asmuruf, F. A. (2026). Keanekaragaman Jenis Vegetasi Pohon, Estimasi Biomassa dan Serapan Karbon Hutan Lahan Kering di Kampung Selil Distrik Ulilin Kabupaten Merauke Provinsi Papua Selatan.

IPCC. (2018). Global Warming of 1.5 °C —. https://www.ipcc.ch/sr15/

Irmayani, I., & Syahril, S. (2020). Kebijakan Cukai Kantong Plastik Sebagai Dampak Eksternalitas Lingkungan. Ekombis: Jurnal Fakultas Ekonomi, 6(1). https://doi.org/10.35308/ekombis.v6i1.2007

Kajian Lingkungan Hidup Strategis Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Ende Tahun 2025-2029 (2024).

Kementerian Lingkungan Hidup. (2022). Buletin - Satu Data Si Phl. Https://Phl.Kehutanan.Go.Id/Buletin

Kementerian Lingkungan Hidup. (2023). INDONESIA FOLU NET SINK 2030. Kehutanan. https://www.kehutanan.go.id/program/INDONESIA-FOLU-NET-SINK-2030

Kementerian Lingkungan Hidup. (2024). SIDIK - Sistem Informasi Data Indeks Kerentanan. https://sidik.kemenlh.go.id/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS CADANGAN DAN PROYEKSI NILAI EKONOMI KARBON HUTAN SEBAGAI DASAR PERUMUSAN SKEMA PEMBAYARAN BERBASIS HASIL DI KABUPATEN ENDE PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
Yohana Novita Diana, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementerian Lingkungan Hidup. (2025). Hutan dan Deforestasi Indonesia Tahun 2024. Kehutanan. https://www.kehutanan.go.id/news/article-10

Kementerian Lingkungan Hidup. (2026). SRN : Sistem Registri Nasional. https://srnindonesia.kemenlh.go.id/

Keputusan Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor SK.168/MENLHK/PKTL/PLA.1/2/2022 (2022). https://eos.co.id/main/wp-content/uploads/2022/03/1647210373656.pdf

Kumala, R., Ulpa, R., Rahayu, A., & Martinah. (2021). Pajak Karbon: Perbaiki Ekonomi dan Solusi Lindungi Bumi (Bag. 1). 8.

Kurniatun Hairiah, S. R. (2007). Pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan. World Agroforestry Centre - ICRAF, SEA Regional Office, dan Universitas Brawijaya.

Lestari, N. S., Dharmawan, I. W. S., Adinugroho, W. C., & Winarno, B. (2024). Taklimat Edisi Pembiayaan Inovatif #1 Menyongsong Kesiapan Daerah Dalam Mewujudkan FOLU Net Sink 2030: Kajian Kelayakan Pembayaran Berbasis Kinerja Provinsi Sumatera Selatan. Pusat Riset Ekologi dan Etnobiologi, Badan Riset dan Inovasi Nasional (PREE-BRIN).

Lubis, K., Imran, Z., Taryono, & Damar, A. (2025). Estimasi Serapan dan Nilai Ekonomi Karbon Rhizophora apiculata di Kawasan Konservasi Perairan Nias Utara. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, 17(1), 63–72. https://doi.org/10.29244/jitkt.v17i1.57948

Madani Berkelanjutan. (2026, Mei 26). https://madaniberkelanjutan.id/id/

Manuri, S., Putra, C. A. S., & Saputra, A. D. (2011). Tehnik Pendugaan Cadangan Karbon Hutan. erman International Cooperation. file:///C:/Users/62813/Downloads/TehnikPendugaanCadanganKarbonHutan-b5-final-1.pdf

Martawijaya, A., Kartasujana, I., Kadir, K., & Among, S. (2005). Atlas Kayu Indonesia Jilid I. Perpustakaan Wahana Ilmu SMPN 5 Trenggalek. https://online.fliphtml5.com/tocij/btmo/

Muttaqin, M. Z., Alviya, I., Lugina, M., Hamdani, F. A. U., & Indartik. (2019). Developing community-based forest ecosystem service management to reduce emissions from deforestation and forest degradation. Forest Policy and Economics, 108, 101938. https://doi.org/10.1016/j.forpol.2019.05.024

Neyen. (2021, November 3). Tujuan COP26: Apa yang harus Anda ketahui tentang implikasi bagi negara-negara berpenghasilan rendah. NEYEN. https://neyen.io/id/cop26-goals-implications-lower-income-countries/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS CADANGAN DAN PROYEKSI NILAI EKONOMI KARBON HUTAN SEBAGAI DASAR PERUMUSAN SKEMA PEMBAYARAN BERBASIS HASIL DI KABUPATEN ENDE PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
Yohana Novita Diana, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Oktian, S. H., Setyaningsih, L., Anen, N., & Adinugroho, W. C. (2021). Karakteristik Spasial Dan Potensi Cadangan Karbon Di Bentang Alam Mbeliling Nusa Tenggara Timur. Jurnal Nusa Sylva, 21(2), 65. Https://Doi.Org/10.31938/Jns.V21i2.366

Pembangunan-Rendah-Karbon-Pergeseran-Paradigma-Menuju-Ekonomi-Hijau-di-Indonesia-Ringkasan-Bagi-Pembuat-Kebijakan-2019. (t.t.).

Pemerintah Kabupaten Ende. (2026). Kabupaten Ende Dalam Angka, 2025.

Peraturan Menteri Agraria Dan Tata Ruang/ Kepala Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2021 Tentang Tata Cara Penyusunan, Peninjauan Kembali, Revisi, Dan Penerbitan Persetujuan Substansi Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi, Kabupaten, Kota, Dan Rencana (2021).

Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor P. 30/Menhut-II/2009. /Menhut-II/2009 Tentang Tata Cara Pengurangan Emisi dari Deforestasi dan Degradasi Hutan (REDD) (2009). https://arsip.rimbawan.com/images/stories/aturan-pdf/P.30%20Menhut-II%202009.pdf

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 21 Tahun 2o2t Tentang Penyelenggaraan Penataan Ruang (2021).

Peraturan Presiden Nomor 61 Tahun 2011 (2011). file:///C:/Users/62813/Downloads/Perpres_no_61_2011.pdf

Peraturan Presiden Nomor 98 Tahun 2021, Legis. No. 98, Pepres (2021). https://peraturan.bpk.go.id/details/187122/perpres-no-98-tahun-2021

Peraturan Presiden Nomor 110 Tahun 2025, Pepres Nomor 110 Tahun 2025 (2025). file:///C:/Users/62813/Downloads/Perpres%20Nomor%20110%20Tahun%202025.pdf

Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 71 Tahun 2011 Tentang Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional (2011). file:///C:/Users/62813/Downloads/Perpres_no_71_2011.pdf

Posma, P. H. (2024). Kajian Mengenai Pemanfaatan Perhutanan Sosial Dalam Perdagangan Karbon Di Indonesia Untuk Menghadapi Perubahan Iklim. Fundamental Management Journal, 9(1p), 106–120. https://doi.org/10.33541/fjm.v9i1p.5809

Purnawan, E. I., Jemi, R., Triadi, A., & Perkasa, P. (2020). Potensi Karbon dan Jasa Lingkungan: Studi Hutan Lindung Gunung Bondang Kabupaten Murung Raya, Kalimantan Tengah, Indonesia. 7, 110–116.

Rahawarin, M. F., Irwanto, I., & Hadijah, M. (2025). BIOMASSA TUMBUHAN BAWAH PADA BERBAGAI TIPE HUTAN ALAM DI NEGERI HATUSUA. PROVINSI MALUKU. MARSEGU : Jurnal Sains dan Teknologi, 1(11),

ANALISIS CADANGAN DAN PROYEKSI NILAI EKONOMI KARBON HUTAN SEBAGAI DASAR PERUMUSAN SKEMA PEMBAYARAN
BERBASIS HASIL DI KABUPATEN ENDE PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
Yohana Novita Diana, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1113–1128. https://doi.org/10.69840/marsegu/1.11.2025.1113-1128

Rahman, Z., & Djasuli, M. (2024). Evaluation of the Potential and Challenges of Implementing a Carbon Tax in Mitigating Climate Change in Indonesia. Dinasti International Journal of Education Management And Social Science, 5(6), 2001–2008. https://doi.org/10.38035/dijemss.v5i6.2823

Rakuasa, H., Faris, D. A., Latue, P. C., & Pakniany, Y. (2024). Analysis of Indonesia's Foreign Policy in the Face of Climate Change: A Review from an International Relations Perspective. 2(4).

Ratnaningsih, A. T., Aisyah, S., Warningsih, T., Saam, Z., Zulkarnaini, Z., & Syahza, A. (2023). Valuasi Ekonomi Karbon Pada Tegakan Tingkat Tiang Dan Pohon Di Hutan Adat Ghimbo Pomuan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Wahana Forestra: Jurnal Kehutanan, 18(2), 71–83. https://doi.org/10.31849/forestra.v18i2.14075

Ratnawati, D. (2016). CARBON TAX SEBAGAI ALTERNATIF KEBIJAKAN MENGATASI EKSTERNALITAS NEGATIF EMISI KARBON DI INDONESIA. Indonesian Treasury Review Jurnal Perbendaharaan Keuangan Negara dan Kebijakan Publik, 01, 53–57.

Rizki, F. P., Hermawan, E., & Susanto, A. (2023). Analisis Perubahan Potensi Nilai Ekonomi Jasa Lingkungan Penyerapan Karbon Berdasarkan Perubahan Tutupan Lahan Pada Taman Nasional Tesso Nilo.

Rizkiawan, M. F. A., & Prakoso, A. L. (2022). Paris Agreement 2015: Formulating Indonesia's Efforts and Challenges in Facing Climate Change. Interdisciplinary Social Studies, 1(7), 850–859. https://doi.org/10.55324/iss.v1i7.169

Samasta, N. A. (2023). Pengaruh Perdagangan Karbon Terhadap Kondisi Ekologi di Indonesia. Jurnal Biologi, 1(1), 8. https://doi.org/10.47134/biology.v1i1.1899

Sari, K. P., & Ariabhakti, L. A. (2022). Variasi Cadangan Karbon Pada Berbagai Tipe Agroforestri Di Kawasan Hutan Pendidikan Senaru Lombok Utara. 1(2).

Sidiropoulos, M. (t.t.). Ten Theories Of Climate Change. Diambil File:///C:/Users/62813/Downloads/Tentheoriesofclimatechange-1.Pdf

SNI 7742 Tahun 2011 Tentang Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon –Pengukuran lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting), Legis. No. SNI 7742 Tahun 2011 (2011).

Sudjono, A. C., & Setiawan, A. (2022). Peran Regulasi Keuangan Berkelanjutan terhadap Tingkat Kesiapan Wajib Pajak dalam Penerapan Pajak Karbon

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS CADANGAN DAN PROYEKSI NILAI EKONOMI KARBON HUTAN SEBAGAI DASAR PERUMUSAN SKEMA PEMBAYARAN BERBASIS HASIL DI KABUPATEN ENDE PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
Yohana Novita Diana, Prof. Dr. Drs. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Sc. Andung Bayu Sekaranom, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

di Indonesia. Jurnal Bisnis dan Akuntansi, 24(2), 365–380. https://doi.org/10.34208/jba.v24i2.1514

Surata, I. K. (2006). Sebaran Dan Konservasi Ampupu (Eucalyptus Urophylla S.T. Blake) Di Nusa Tenggara Timur. Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Savana Nusa Tenggara.

Undp. (2022). Enhanced Nationally Determined Contribution Republic Of Indonesia. https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-09/ENDC%20Indonesia.pdf

UNDP, 2022. (t.t.).

UNFCCC. (2026). Warsaw Framework for REDD+ / REDD+—UNFCCC. https://redd.unfccc.int/fact-sheets/warsaw-framework-for-redd.html

United Nations Development Programme. (2008). Human Development Report 2007/8 | Human Development Reports. https://hdr-undp-org.translate.goog/content/human-development-report-20078?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc

Updated NDC Indonesia 2021—Corrected version. (t.t.).

UPTD Kesatuan Pengelolaan Hutan Kabupaten Ende. (2019). Rencana Pengelolaan Hutan Jangka Panjang (Rphjp) Kesatuan Pengelolaan Hutan Produksi Unit Vi Ende Pada Upt Kesatuan Pengelolaan Hutan Wilayah Kabupaten Ende Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2020-2029.

Usmadi, D., Hidayat, S., & Asikin, D. (2015). Potensi Biomassa Dan Cadangan Karbon Kebun Raya Balikpapan, Kalimantan Timur. 18(1).

Wahjusaputri, S., & Purwanto, A. (2021). Statistika Pendidikan, Teori dan Aplikasi. Bintang Semesta Media.

Wahyuni, H., & Suranto, S. (2021). Dampak Deforestasi Hutan Skala Besar terhadap Pemanasan Global di Indonesia. JIIP: Jurnal Ilmiah Ilmu Pemerintahan, 6(1), 148–162. https://doi.org/10.14710/jiip.v6i1.10083

Windusari, Y., Sari, N. A., Yustian, I., & Zulkifli, H. (2013). Dugaan Cadangan Karbon Biomassa Tumbuhan Bawah dan Serasah di Kawasan Suksesi Alami Pada Area Pengendapan Tailing Pt Freeport Indonesia. Biospecies, 5(1). https://doi.org/10.22437/biospecies.v5i1.694

Yusni, U., Wijayanto, R., & Izzurrahman, M. H. (2023). Pendanaan Iklim Untuk Parlemen Indonesia.