

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan dalam penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Agrowisata Kebun Belimbing Ngringinrejo memiliki potensi simpanan karbon sebesar 7.841,61 ton CO₂e berdasarkan pengukuran lapangan dan 10.340,20 ton CO₂e berdasarkan analisis citra satelit berbasis QG/S. Menunjukkan bahwa kawasan memiliki kapasitas penyimpanan karbon yang cukup tinggi untuk skala agrowisata berbasis tanaman buah. Tingginya potensi ini didorong oleh usia tanaman, kepadatan populasi pohon dalam luasan 20,4 hektar, serta dominasi tutupan vegetasi kategori tinggi dan rapat yang mencakup lebih dari 80% kawasan. Stok karbon tersebut memiliki nilai ekonomi yang dapat dimonetisasi melalui mekanisme perdagangan karbon sukarela sesuai Peraturan Presiden Nomor 110 Tahun 2025, sehingga berpotensi menjadi sumber pendapatan alternatif yang mendukung pengembangan agrowisata yang lebih berkelanjutan dan berbasis ekonomi hijau
2. Strategi pengembangan Agrowisata Kebun Belimbing Ngringinrejo yang paling tepat adalah strategi agresif berbasis penguatan promosi digital. Posisi Kuadran I SWOT menunjukkan bahwa potensi kawasan sesungguhnya kuat, namun belum dioptimalkan secara manajerial. Hasil *Fuzzy AHP* menegaskan promosi dan pemasaran digital sebagai prioritas utama karena kendala utama kawasan terletak pada keterbatasan SDM dan tata kelola pemasaran, bukan pada ketersediaan daya tarik wisata. Sementara itu, pemanfaatan nilai karbon

ditempatkan sebagai prioritas terakhir karena membutuhkan kesiapan kelembagaan dan literasi karbon yang masih perlu dibangun secara bertahap.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan simpulan yang telah diuraikan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Pengelola Agrowisata Kebun Belimbing Ngringinrejo perlu mengoptimalkan potensi nilai karbon yang dimiliki melalui pengelolaan vegetasi yang berkelanjutan serta persiapan pemanfaatan skema ekonomi karbon. Langkah ini penting agar potensi karbon yang tersedia tidak hanya memberikan manfaat ekologis, tetapi juga dapat menjadi sumber pendapatan alternatif bagi kawasan.
2. Pengelola Agrowisata Kebun Belimbing Ngringinrejo perlu memprioritaskan penguatan promosi dan pemasaran digital melalui peningkatan kapasitas sumber daya manusia, pengelolaan media digital yang lebih aktif, serta penyediaan dukungan anggaran yang memadai. Upaya tersebut diperlukan untuk meningkatkan daya saing destinasi dan dan memulihkan jumlah kunjungan wisata yang terus mengalami penurunan.
3. Pemerintah Kabupaten Bojonegoro dan pengelola agrowisata perlu bersinergi dalam meningkatkan kapasitas kelembagaan serta pemahaman mengenai nilai ekonomi karbon melalui pendampingan, pelatihan, dan program pengembangan yang relevan. Dukungan tersebut dapat menjadi langkah awal dalam mewujudkan Agrowisata Kebun Belimbing Ngringinrejo sebagai model pengembangan agrowisata berbasis ekonomi hijau di Kabupaten Bojonegoro.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurokhim, & Guterres, A. (2023). Aligning Rural Tourism With Local Realities: Strategic Formulation Through AHP And TOWS In West Java. ***Journal of Tourism, Hospitality and Travel Management***, 1(2), 92–106.
- Achmad, B., Sanudin, B., Siarudin, M., Widiyanto, A., Diniyati, D., Sudomo, A., Hani, A., Fauziyah, E., Suhaendah, E., Widyaningsih, T. S., Handayani, W., Maharani, D., Suhartono, D., Palmolina, M., Swestiani, D., Budi Santoso Sulistiadi, H., Winara, A., Nur, Y. H., Diana, M., ... Ruswandi, A. (2022). Traditional Subsistence Farming of Smallholder Agroforestry Systems in Indonesia: A Review. ***Sustainability***, 14(14), 8631.
- Al-Jabri, K., Al-Mulla, Y., Al-Abri, A., Al-Battashi, F., Al-Sulaimani, M., Tabook, A., Al-Raba'Ni, S., Sulaiman, H., Al-Salmi, N., & Al-Shukaili, T. (2025). Integrating Remote Sensing Techniques and Allometric Models for Sustainable Carbon Sequestration Estimation in Prosopis cineraria-Druce Trees. ***Sustainability***, 17(1).
- Al Ikhsan, M. (2021). Nilai Ekonomi Karbon (NEK) dalam Membantu Pendanaan Perubahan Iklim dan Pengurangan Gas Efek Rumah Kaca. ***Gorontalo Journal of Forestry Research***, 4(2), 126–139.
- Anisa, A. D., Gayatri, S., & Mariyono, J. (2022). Strategi Pengembangan Agrowisata Kebun Belimbing Menghadapi Dampak Pandemi Covid-19. ***Jurnal Pariwisata***, 15(2), 55–70.
- Ardiansyah. (2024). *MENGHITUNG KARBON TEGAKAN POHON KAYU PUTIH (Melalui leucadendron Linn) DAN POTENSI NILAI EKONOMI KARBON DI MAMBURUNGAN TIMUR KOTA TARAKAN (Studi Kasus: Kebun Kayu Putih Bapak Ambransyah)*. ***Fakultas Pertanian Universitas Borneo Tarakan***. Takaran.
- Ariyanti, D., Wijayanto, N., & Iwan Hilwan, D. (2018). The Diversity of Plant and Carbon Stock in Various Types of Land Use in Pesisir Barat Regency of Lampung Province. ***Jurnal Silvikultur Tropika***, 09(3), 167–174.
- Braun, V., & Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology. ***Qualitative Research in Psychology***, 3(2), 77–101.
- Busi S, T. (2025). *Bojonegoro Kehilangan Hutan 5.080 Hektare, Itulah Sebabnya Sering Banjir*. Beritajatim. <https://beritajatim.com/bojonegoro-kehilangan-hutan-5-080-hektare-italah-sebabnya-sering-banjir>
- Chambers, R. (1994). The origins and practice of participatory rural appraisal. ***World Development***, 22(7), 953–969.
- 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.

Costanza, R., Cumberland, J. H., Daly, H., Goodland, R., & Norgaard, R. B. (1997). ***An Introduction to Ecological Economics***. St. Lucie Press.

Creswell, J. W. (2014). ***Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches***. Thousand Oaks, California: Sage Publications.

Daly, H. E., & Farley, J. (2011). ***Ecological Economics: Principles and Applications*** Washington, DC: Island Press.

Dharma, W., Yasmin, Y., Ariqah, N., Harnelly, E., Rizki, A., Fitri, L., Amirunnas, A., Rauzana, A., & Zakaria, R. (2025). Evaluating the Economic *Value* of Above-Ground Biomass Carbon Stocks in the Urban Forests of Banda Aceh City. ***Biosaintifika***, 17(2), 357–368.

Ecosystem Marketplace. (2024). New Report: The Voluntary Carbon Market Contracted in 2023, Driven by Drop-off in Transactions for REDD+ and Renewable Energy - Ecosystem Marketplace. In *Ecosystem Marketplace*. <https://www.ecosystemmarketplace.com/articles/report-the-voluntary-carbon-market-contracted-in-2023-driven-by-drop-off-in-transactions-for-redd-and-renewable-energy/>

Emelia, D. V., Ir. Bambang Semedi, , M.Sc., P. D., & Dhira Khurniawan Saputra, , S.Kel., M. S. (2021). *Estimasi Stok Karbon Pada Vegetasi Mangrove Menggunakan Citra Satelit Sentinel-2 di Wilayah Probolinggo, Jawa Timur*. **Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya**, Malang

Firdaus, M. R., & Wijayanti, L. A. S. (2019). FITOPLANKTON DAN SIKLUS KARBON GLOBAL. ***OSEANA***, 44(2), 35–48.

Foley, J. A., DeFries, R., Asner, G. P., Barford, C., Bonan, G., Carpenter, S. R., Chapin, F. S., Coe, M. T., Daily, G. C., Gibbs, H. K., Helkowski, J. H., Holloway, T., Howard, E. A., Kucharik, C. J., Monfreda, C., Patz, J. A., Prentice, I. C., Ramankutty, N., & Snyder, P. K. (2018). **Global consequences of land use. *Science***, 309(5734), 570–574.

Global Forest Watch. (2026). Peta Kehilangan Tutupan Pohon Kabupaten Bojonegoro 2001–2024. In *Global Forest Watch (GFW) Interactive Map*. Global Forest Watch (World Resources Institute). <https://gfw.global/QsGDIW>

Grillini, G., Sacchi, G., Streifeneder, T., & Fischer, C. (2023). Differences in sustainability outcomes between agritourism and non-agritourism farms based on robust empirical evidence from the Tyrol/Trentino mountain region. ***Journal of Rural Studies***, 104(11), 103152.

Hansen, M. C., Potapov, P. V., Moore, R., Hancher, M., Turubanova, S. A., Tyukavina, A., Thau, D., Stehman, S. V., Goetz, S. J., Loveland, T. R., Kommareddy, A., Egorov, A., Chini, L., Justice, C. O., & Townshend, J. R. G. (2013). High-resolution global maps of 21st-century forest cover change. ***Science***, 342(6160), 850–853.

- Hariastuti, N. L. P., & Mudhofar, M. (2024). Penentuan Strategi Pengembangan Usaha Olahan Ikan Bandeng melalui Penerapan Metode SWOT dan *Fuzzy AHP* (Studi Kasus: UD. Arshaindo). *Journal of Industrial View*, 6(1), 43–54.
- Hartoyo, A. P. P., Khairunnisa, S., Pamoengkas, P., Solikhin, A., Supriyanto, Siregar, I. Z., Prasetyo, L. B., & Istomo. (2022). Estimating carbon stocks of three traditional agroforestry systems and their relationships with tree diversity and stand density. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(12),
- Herbei, A. C., Badea, A., Ristić, R., Sestras, P., Atanasov, A. I., Atanasov, A. Z., & Evstatiev, B. I. (2025). A Remote Sensing Approach for Biomass Assessment in Winter Wheat Using the NDVI Second Derivative in Terms of NIR. *Sustainability* 2025, Vol. 17, Page 7299, 17(16), 7299.
- Hikmatyar, M. F., Ishak, T. M., Pamungkas, A. P., Mujahidah, S. S. A., & Rijaludin, A. F. (2015). Estimasi Karbon Tersimpan pada Tegakan Pohon di Hutan Pantai Pulau Kotok Besar, Bagian Barat, Kepulauan Seribu. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 8(1), 40–45.
- Hutama, A. (2025). *Tutupan Hutan Terus Menyusut, Bojonegoro Dibayangi Bencana Ekologis*. INewa Bojonegoro. <https://bojonegoro.inews.id/read/610526/tutupan-hutan-terus-menyusut-bojonegoro-dibayangi-bencana-ekologis>
- IDXCarbon. (2023). *Peluncuran Bursa Karbon Indonesia (IDXCarbon)*. IDXCarbon. <https://www.idx.co.id/id/berita/berita/b882a251-3e5c-ee11-b808-005056aec3a4>
- IKI Indonesia. (2025). *New Presidential Regulation Revitalizes Indonesia's Voluntary Carbon Market – IKI Indonesia*. IKI Indonesia. <https://iki-indonesia.id/new-presidential-regulation-revitalizes-indonesias-voluntary-carbon-market/>
- Inskeep, E. (1991). *Tourism Planning: An Integrated and Sustainable Development Approach*. Van Nostrand Reinhold. <https://archive.org/details/tourismplanningi0000insk>
- IPCC. (2021). *IPCC AR6 Working Group 1: Summary for Policymakers | Climate Change 2021: The Physical Science Basis*. IPCC. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/chapter/summary-for-policymakers/>
- Istomo, & Farida, N. E. (2017). POTENSI SIMPANAN KARBON DI ATAS PERMUKAAN TANAH TEGAKAN *Acacia nilotica* L. (Willd) ex. Del. DI TAMAN NASIONAL BALURAN, JAWA TIMUR. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(2).
- Kawuri, K. R., Budiharti, R., & Fauzi, A. (2019). Penerapan Computational Thinking untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas X MIA 9 SMA Negeri 1 Surakarta pada Materi Usaha dan Energi 6. *Jurnal Materi Dan Pembelajaran Fisika (JMPF)*, 9(2), 116–121.

- Kementerian Keuangan. (2024). *Website DJKN*. Kementerian Keuangan. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/kpkn-lampung/baca-artikel/17264/Mengenal-Bursa-Karbon-Indonesia-Indonesia-Carbon-Exchange-dan-Tantangannya-di-Masa-Depan.html>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2024). *Hutan dan Deforestasi Indonesia Tahun 2024*. Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan. <https://www.kehutan.go.id/news/article-10>
- Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia. (2016). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2016 Tentang Pengesahan Paris Agreement To The United Nations Framework Convention On Climate Change (Persetujuan Paris Atas Konvensi Kerangka Kerja Perserikatan Bangsa-Bangsa Mengenai Perubahan Iklim)*. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/37573>
- Ketterings, Q. M., Coe, R., Van Noordwijk, M., Ambagau', Y., & Palm, C. A. (2001). Reducing uncertainty in the use of allometric biomass equations for predicting above-ground tree biomass in mixed secondary forests. *Forest Ecology and Management*, 146(1–3), 199–209.
- Komarudin, R. (2016). Strategi Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan Media Iklan Menggunakan *Fuzzy Ahp*. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri* V, 12(1), 29–36.
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2016). *Marketing Management (15th ed.)*. Harlow: Pearson Education.
- Krisdianto. (2025). *Hutan dan Deforestasi Indonesia Tahun 2024*. Kementrian Kehutanan Republik Indonesia. <https://www.kehutan.go.id/news/article-10/>
- Kumar, L., & Mutanga, O. (2017). Remote Sensing of Above-Ground Biomass. *Remote Sensing 2017*, Vol. 9, Page 935, 9(9), 935.
- Kurniatun, H., & Subekti, R. (2007). *Pengukuran karbon tersimpan di berbagai macam penggunaan lahan*. World Agroforestry (ICRAF).
- Ledesma-Chaves, P., Arenas-Gaitán, J., & Martínez-López, F. (2023). Dynamic capabilities in times of economic crisis. A vision of success in international markets. *Heliyon*, 9(12), e22703.
- Li, M. (2022). Carbon stock and sink economic *Values* of forest ecosystem in the forest industry region of Heilongjiang Province , China. *Journal of Forestry Research*, 33(3), 875–882.
- Longley, P. A. (2016). *Geographic Information Science and Systems*. Wiley- New Jersey, Amerika Serikat.
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldaña, J. (2014). *Qualitative Data Analysis: A Methods Sourcebook (3rd ed.)*. SAGE Publications.
- Mohajan, H. K. (2018). QUALITATIVE RESEARCH METHODOLOGY IN SOCIAL

SCIENCES AND RELATED SUBJECTS. *Journal of Economic Development, Environment and People*, 7(1), 23–48.

Nations United. (1998). *KYOTO PROTOCOL TO THE UNITED NATIONS FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE*. United Nations. <https://unfccc.int/resource/docs/convkp/kpeng.pdf>

Nations United. (2015). *PARIS AGREEMENT*. United Nations. https://unfccc.int/sites/default/files/english_paris_agreement.pdf

Nowell, L. S., Norris, J. M., White, D. E., & Moules, N. J. (2017). Thematic Analysis: Striving to Meet the Trustworthiness Criteria. *International Journal of Qualitative Methods*, 16(1).

Nusantara, A. (2024). *Auriga: Deforestasi 2024 Masih Tinggi, Apa Pemicunya?* Mongabay. <https://mongabay.co.id/2025/02/19/auriga-deforestasi-2024-masih-tinggi-apa-pemicunya/>

Pan, J., Cross, J. L., Zou, X., & Zhang, B. (2024). To tax or to trade? A global review of carbon emissions reduction strategies. *Energy Strategy Reviews*, 55(8), 101508.

Pan, Y., Birdsey, R. A., Fang, J., Houghton, R., Kauppi, P. E., Kurz, W. A., Phillips, O. L., Shvidenko, A., Lewis, S. L., Canadell, J. G., Ciais, P., Jackson, R. B., Pacala, S. W., McGuire, A. D., Piao, S., Rautiainen, A., Sitch, S., & Hayes, D. (2011). A large and persistent carbon sink in the world's forests. *Science*, 333(6045), 988–993.

Pande, R. (2024). Can the market in voluntary carbon credits help reduce global emissions in line with Paris Agreement targets? *Science (New York, N.Y.)*, 384(6696), 5223.

Pangestuti, A. T. (2025). *Deforestasi Hutan Terus Meningkat, Bojonegoro Dibayangi Bencana Ekologis - Bojonegoro TV*. BojonegoroTV. <https://www.bojonegoroTV.com/berita/971363042/deforestasi-hutan-terus-meningkat-bojonegoro-dibayangi-bencana-ekologis>

Perhutani. (2024). *Perhutani KPH Bojonegoro ajak masyarakat menjaga kelestarian hutan* | KPH Perhutani Bojonegoro. <https://www.perhutani.co.id/en/kph-bojonegoro-ajak-masyarakat-menjaga-kelestarian-hutan/>

Pironika, T., & Wahyuni, W. (2025). Penggunaan Aplikasi Qgis Untuk Pembuatan Peta Tata Guna Lahan Di Kecamatan Bukitkecil. *Ensiklopedia Research and Community Service Review*, 4(2), 115–122.

Porter, M. E. (1980). *Competitive strategy: techniques for analyzing industries and competitors*. New York: Free Press.

Pratama, R. (2019). EFEK RUMAH KACA TERHADAP BUMI. *Buletin Utama Teknik*, 14(2), 120–126.

- Purnawan, E. I., Segah, H., & Jemi, R. (2024). POTENSI KREDIT KARBON DAN STRATEGI PENGEMBANGAN PERDAGANGAN KARBON DI INDONESIA (STUDI KASUS PADA HKm BATU BULAN, KABUPATEN GUNUNG MAS, PROVINSI KALIMANTAN TENGAH). *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 18(1), 10–19.
- Rainforest Action Network. (n.d.). *Hutan Hujan Indonesia: Keanekaragaman Hayati dan Spesies yang Terancam Punah - Jaringan Aksi Hutan Hujan*. Rainforest Action Network (RAN). Retrieved April 1, 2026, from https://www.ran.org/indonesia_s_rainforests_biodiversity_and_endangered_species/
- Rangkuti, F. (2016). **Analisis SWOT: Teknik Membedah Kasus Bisnis**. Gramedia Pustaka Utama.
- Republik indonesia. (2021). *Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 98 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Nilai Ekonomi Karbon*. Kementerian Keuangan; Pemerintah Republik Indonesia. <https://peraturan.go.id/id/perpres-no-98-tahun-2021>
- Rikardo, R., Purwoko, A., & Latifah, S. (2015). Potensi dan Nilai Ekonomi Cadangan Karbon di Hutan Pendidikan dan Pelatihan Pondok Buluh (The Potency and Economic Value of Carbon Stock in Education Forest of Pondok Buluh). *Peronema Forestry Science Journal*, 4(3), 1–10.
- Rozi, S., & Muammar, K. (2024). Dampak Pasar Karbon Terhadap Keuangan Perusahaan Dalam Konteks Kebijakan Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Metansi (Manajemen Dan Akuntansi)*, 7(2), 287–297.
- Safarov, A., Amirov, N., Mansurova, T. H., Hassan, H., Hasanov, A. C., Peres, B., Bilalov, K., Safarov, B., Amirov, A., Mansurova, N., Hassan, T. H., Hasanov, H., Peres, A. C., Bilalov, B., & Turdibekov, K. (2024). Prospects of Agrotourism Development in the Region. *Economies*, 12(12),
- Siagian, K., Karuniasa, M., & Mizuno, K. (2024). The Estimation of Economic Valuation on Carbon Sequestration of Agroforestry Land System: Estimasi Nilai Ekonomi Serapan Karbon pada sistem agroforestri di KPH Bogor. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 14(2), 231–231.
- Siarudin, M., Rahman, S. A., Artati, Y., Indrajaya, Y., Narulita, S., Ardha, M. J., & Larjavaara, M. (2021). Carbon Sequestration Potential of Agroforestry Systems in Degraded Landscapes in West Java, Indonesia. *Forests* 2021, Vol. 12, Page 714, 12(6), 714.
- Sinaga, S., Irawan, B., Zuhdi, M., kunci, K., Karbon, S., & Hujan Dataran Rendah, H. (2023). Analisis Model Pendugaan Cadangan Karbon Berbasis Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) Pada Hutan Hujan Dataran Rendah. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 6(1), 47–53.
- SNI. (2011). *Pengukuran dan penghitungan cadangan karbon-Pengukuran*

lapangan untuk penaksiran cadangan karbon hutan (ground based forest carbon accounting). www.bsn.go.id

Spawn, S. A., Sullivan, C. C., Lark, T. J., & Gibbs, H. K. (2020). Harmonized global maps of above and belowground biomass carbon density in the year 2010. ***Scientific Data***, 7(1), 112.

Spillane, J. J. (1994). ***Pariwisata Indonesia: Siasat Ekonomi dan Rekayasa Kebudayaan***. Kanisius.

Stern. (2006). ***The Economics of Climate Change: The Stern Review***. Cambridge: Cambridge University Press.

Sugiarta, Budy, W., & Siti, Z. (2025). Analysis of Community Participation-Based Agrotourism Development in Sigerongan Village West Lombok Regency. ***Journal of Biology, Environment, and Edu-Tourism***, 1(2), 109–114.

Sugiyono, (2019). ***Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D***. Bandung: Alfabeta.

Sukmaratri, M., & Damayanti, M. (2016). Diversifikasi Produk Wisata Sebagai Strategi Pengembangan Daya Saing Wisata Kota Batu. ***Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Kota***, 12(3), 325–335.

Susilo, J. H., & Afrizal, M. F. A. (2024). **MENJEMBATANI KESEJAHTERAAN: PANDUAN PRAKTIS PEMBANGUNAN EKONOMI LOKAL BERKELANJUTAN**. In Insight Mediatama.

Susilo, J. H., Agustina Rahmawati, L., Mustofa, M., Alwi Abid, M., & Surya Atmaja, D. (2024). Analisis Daya Saing Desa Wisata Di Kabupaten Bojonegoro Analysis of the Competitiveness of Tourism Villages in Bojonegoro District. ***Jurnal Dimensi***, 13, 379–396.

Susilo, J. H., Anam, M. S., & Atmaja, D. S. (2025). **KONSEP GREEN ECONOMIC SUSTAINABILITY**. INDONESIA IMAJI.

Susilo, J. H., Noor, F., Fatmawati, D., & Safitri, S. N. (2024). PEMBANGUNAN EKONOMI LOKAL: STRATEGI PENGEMBANGAN PARIWISATA BERBASIS LOCAL WISDOM. In **UNIVERSITAS BOJONEGORO**. Bojonegoro

Susilo, J. H., Sari, S. N., & Taufiq, M. I. M. (2024). ANALISIS SOSIAL-EKONOMI SERTA DAMPAKNYA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2017-2023. **WELFARE JURNAL ILMU EKONOMI**, 2(12), 1–10.

Suswadi, Hermacho, D., Prasetyo, A., & Prasetyowati, K. (2022). Agrotourism Development Strategy in Wonogiri. ***Jurnal Ilmiah Agrineca***, 22(2), 40–48.

Tarumingkeng, R. C. (2024). ***Ekonomi Ekologis***. Prof Ir Rudy C Tarumingkeng, MScF, PhD.

- Umah, A. (2020). *Hutan Gambut Banyak, RI Berpotensi “Dagang” Karbon Rp 350 T.* CNBC Indonesia.
<https://www.cnbcindonesia.com/news/20200116164832-4-130596/hutan-gambut-banyak-ri-berpotensi-dagang-karbon-rp-350-t/>
- United Nations. (2015). *Teks PDF Paris Agreement (resmi dari UNFCCC)*.
https://unfccc.int/sites/default/files/resource/parisagreement_publication.pdf
- Wahidy, M. F. Al. (2021). Estimasi Stok Karbon Menggunakan Metode Analisis Indeks Vegetasi Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Areal Konsesi PT. Hutan Ketat Industri Latar. **IPB University**, Bogor..
- Wahyuni, S., Kurniawan, H., & Pramono, B. (2022). Potensi nilai ekonomi kredit karbon pada kawasan hutan kemasyarakatan. **Jurnal Ekonomi Sumberdaya Dan Lingkungan**, 6(4), 233–244.
- Warmayana, I. G. A. K. (2018). Pemanfaatan Digital Marketing dalam Promosi Pariwisata pada Era Industri 4.0. *Pariwisata Budaya: Jurnal Ilmiah Agama Dan Budaya*, 3(2), 81–92.
- Yuniati, D., & Kurniawan, H. (2011). POTENSI SIMPANAN KARBON HUTAN TANAMAN JATI () STUDI KASUS DI KABUPATEN KUPANG DAN BELU PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR Tectona grandis. **Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan**, 8(2), 148–164.