Prof. Dr. Ir. Agus Purwoko, S.Hut., M.Si., IPU

Dosen Program Studi S1 Kehutanan
Fakultas Kehutanan
Universitas Sumatera Utara

agus9@usu.ac.id

Kampus 2 USU Bekala, Simalingkar A, Pancur Batu, Deli Serdang, 20353, Sumatera Utara, Indonesia

081360513501

fhut.usu.ac.id/id/dosen/agus-purwoko

Prof. Dr. Ir. Agus Purwoko, S.Hut., M.Si. dilahirkan di Kejobong, Jawa Tengah, Indonesia, pada tanggal 1 Agustus 1974. Beliau adalah peneliti dan staf pengajar di Program Sarjana dan Magister Kehutanan sejak tahun 1999 dan Program Magister dan Doktoral Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan sejak tahun 2006, Program Doktoral Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan sejak tahun 2018, di Universitas Sumatera Utara, Indonesia dengan pangkat Professor.

Beliau memperoleh gelar Sarjana Kehutanan pada tahun 1997 di IPB University, Indonesia. Nyala semangat mengecap pendidikan menghantarkan Agus Purwoko melanjutkan Pendidikan Magister Perencenaan Wilayah dan Pendesaan tahun 2005 dan Doktor Perencanaan Wilayah tahun 2011 di Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia. Saat ini, Prof. Agus menjabat sebagai Wakil Dekan III bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Kerja Sama di Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Beliau mengajar beberapa mata kuliah seperti Valuasi Ekonomi SDA dan Penilaian Kerusakan Lingkungan (S3), Metode dan Ilmu Perencanaan Wilayah (S3), Perencanaan Wilayah Lanjutan (S3), Teori Lokasi dan Pengembangan Wilayah (S3), Perencanaan Wilayah (S2), Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Hutan (S2), Perencanaan Tata Ruang (S2), Kebijakan dan Peraturan Perundangan Kehutanan (S1), Ekonomi Sumberdaya Hutan (S1), Penilaian Ekonomi Sumberdaya Hutan (S1), Metodologi Penelitian Sosial (S1), Kewirausahaan (S1) dan Bisnis Kehutanan (S1).

Sampai saat ini beliau aktif mengajar dan membimbing penelitian mahasiswa (skripsi, tesis maupun disertasi).

Beliau juga aktif meneliti pada topik-topik yang terkait dengan bidang keahliannya, seperti manajemen hutan, ekonomi sumber daya alam dan lingkungan, manajemen wisata alam, serta perencanaan pembangunan wilayah dan perdesaan. Berbagai publikasi yang ditulis Bersama dengan tim beliau lainnya dapat diakses secara terbuka baik pada akun Google Scholar maupun Scopus. Hingga saat ini, lebih dari 280 artikel telah tercatat di Google Scholar dengan 49 artikel yang terideks scopus telah terbit.

Beliau lebih banyak meneliti topik-topik terkait dengan pengembangan wilayah berbasis manajemen dan pengembangan potensi sumber daya hutan (terutama nonkayu dan jasa). Berbagai bentuk pemanfaatan dan pengelolaan sumber daya hutan oleh masyarakat, perusahaan, dan pemerintah daerah menjadi fokus penelitiannya untuk mengidentifikasi potensi dan merekomendasikan cara, pendekatan, serta kebijakan untuk pengembangannya. Selain itu, beliau juga berkolaborasi dengan banyak ahli dan pakar dari berbagai latar belakang dan lembaga dalam menjalankan berbagai penelitian dan pengabdian. Tidak hanya itu, beliau juga terus belajar dari para ahli senior untuk mengembangkan kapasitas dan keilmuannya.

Publications

2026
Jurnal internasional bereputasi

Spatiotemporal patterns of human-leopard (Panthera pardus melas) conflicts on Java Island, Indonesia

AGUS PURWOKO , Hendra Gunawan , Gono Semiadi , Tri Atmoko , Wanda Kuswanda

2026
Jurnal internasional bereputasi

Phytochemical Profiles and Cytotoxicity Activities of Eucalyptus Leaf Oils from Eucalyptus Clones

RITA KARTIKA SARI , YANICO HADI PRAYOGO , ANNE CAROLINA , AGUS PURWOKO , ELISA GANDA TOGU MANURUNG , Gunawan Pasaribu

2026
Jurnal internasional bereputasi

Characteristics of Meretrix meretrix and mangroves in the main clam-

producing area of Bagan Asahan, North Sumatra, Indonesia

MISWAR BUDI MULYA , AGUS PURWOKO , MOHAMMAD BASYUNI

2026
Jurnal internasional bereputasi

Urban Green Design in Public Infrastructure Planning: A Structured Literature Review for Smart, Livable, and Sustainable Competitive Cities

ABDULLAH AKHYAR NASUTION , UMMU HARMAIN , M. ADE KURNIA HARAHAP , AGUS PURWOKO

2026
Jurnal internasional bereputasi

Characteristics of Meretrix meretrix and mangroves in the main clamproducing area of Bagan Asahan, North Sumatra, Indonesia

AGUS PURWOKO , MISWAR BUDI MULYA , MOHAMMAD BASYUNI , ULIL AMRI DAULAY , ALFIAN MUBARAQ , Seca Gandaseca

2026
Jurnal internasional bereputasi

Ethnoeconomic significance and sustainability of kepah (Meretrix meretrix) harvesting in Bagan Asahan, North Sumatra, Indonesia

AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH , JUNIA AISYAH TANJUNG , NAYYIRA ULYA TSAQOFI

2026
Jurnal internasional bereputasi

Climate-Resilient Regional Infrastructure Planning Using Integrated Energy Water Transport Nexus Modeling for Sustainable Urban and Territorial Systems

M. ADE KURNIA HARAHAP , UMMU HARMAIN , IKA ROSENTA PURBA , AGUS PURWOKO , ABDULLAH AKHYAR NASUTION

2026
Jurnal nasional

Disaster Mitigation Based on Regional Vulnerability Analysis of South Labuhanbatu Regency for Risk Reduction Planning

ULIL AMRI DAULAY , AGUS PURWOKO , PRAWIDYA HARIANI RS , RIZKY WAHYUDI , ISKANDAR , RIZKY ADRIAN , RIDWAN

2026
Jurnal internasional

Public Satisfaction in Medan Green Public Parks: The Role of Service Quality, Facilities, and Trust

SUWARDI LUBIS , AGUS PURWOKO

2026
Jurnal internasional bereputasi

Creative Nature Tourism in Lake Toba’s National Super Priority Destination: Implementation and Key Attractiveness Factors

ULIL AMRI DAULAY , AGUS PURWOKO , BEJO SLAMET , MUHAMMAD SYAFIQ , AULIA MAULIDAR , Muhammad Fuad Abdullah , Seca Gandaseca , Badli Esham Ahmad , Yarina Ahmad

2026
Jurnal internasional bereputasi

The role of project management, public open space management and environmental quality on visitor comfort in tourism area

AGUS PURWOKO , M. ADE KURNIA HARAHAP , ABDULLAH AKHYAR NASUTION , UMMU HARMAIN

2026
Prosiding seminar internasional

Integrating TALC, SWOT and BCG analysis for sustainable ecotourism development in rural tourism villages: insights from Perkebunan Bukit Lawang tourism village, North Sumatera

HETTY CLAUDIA NAINGGOLAN , SATIA NEGARA LUBIS , ISNEN FITRI , AGUS PURWOKO

2025
Prosiding seminar internasional

Analysis of the ecosystem pressure index of the Asahan Toba watershed using spatial analysis and multiple regression

SAMSURI , SYAMSU RIJAL , HENI MASRUROH , AGUS PURWOKO

2025
Jurnal internasional bereputasi

Optimizing Spatial Planning in The Lake Toba Region for The Sustainable Tourism and Community Empowernment

ABDULLAH AKHYAR NASUTION , AGUS PURWOKO , M. ADE KURNIA HARAHAP , UMMU HARMAIN

2025
Jurnal internasional bereputasi

Optimizing Spatial Planning in the Lake Toba Region for Sustainable Tourism and Community Empowerment

UMMU HARMAIN , AGUS PURWOKO , ABDULLAH AKHYAR NASUTION , M. ADE KURNIA HARAHAP

2025
Jurnal internasional bereputasi

Efficiency Analysis of Regional Government Expenditure on Development: Evidence from Indonesia

SUWARDI LUBIS , AGUS PURWOKO , SIROJUZILAM , PAIDI

2025
Jurnal internasional bereputasi

Resilient Ecotourism and Community Well-Being: A PLS-SEM Approach in Bukit Lawang

HETTY CLAUDIA NAINGGOLAN , SATIA NEGARA LUBIS , ISNEN FITRI , AGUS PURWOKO

2025
Jurnal internasional bereputasi

Resilient Ecotourism and Community Well-Being: A PLS-SEM Approach in Bukit Lawang.

ISNEN FITRI , SATIA NEGARA LUBIS , AGUS PURWOKO , HETTY CLAUDIA NAINGGOLAN

2025
Jurnal internasional bereputasi

Tracking illegal wildlife trade in Papua, Indonesia: An initial investigation

AGUS PURWOKO , Richard Gatot N. Triantoro , FREDDY JONTARA HUTAPEA

2025
Jurnal internasional bereputasi

Optimizing Spatial Planning in the Lake Toba Region for Sustainable Tourism and Community Empowerment

UMMU HARMAIN , ABDULLAH AKHYAR NASUTION , AGUS PURWOKO , M. ADE KURNIA HARAHAP , Muhammad Ade Kurnia Harahap

2025
Jurnal internasional bereputasi

Development Priority Policies for Impact Control and the Recovery of Natural Tourism in the Wake of the COVID-19 Pandemic in North Sumatra Province, Indonesia

MUHAMMAD ARIFIN NASUTION , AGUS PURWOKO , NURDIN SULISTIYONO

2025
Jurnal internasional bereputasi

Development Priority Policies for Impact Control and the Recovery of Natural Tourism in the Wake of the COVID-19 Pandemic in North Sumatra Province, Indonesia

MUHAMMAD ARIFIN NASUTION , AGUS PURWOKO

2025
Book chapter internasional

Natural Resources, Environment, and Food and Energy Security Updates in North Sumatra

LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , AGUS PURWOKO

2025
Book chapter internasional

Natural Resources, Environment, and Food and Energy Security Updates in

North Sumatra

LUTHFI AZIZ MAHMUD SIREGAR , AGUS PURWOKO

2025
Jurnal internasional bereputasi

Challenges in the development of cooperative-based closed-loop refined palm oil agribusiness in Indonesia

LUHUT SIHOMBING , AGUS PURWOKO

2025
Prosiding seminar internasional

The potential of eucalyptus leaves from industrial plantation forest logging waste as a raw material for essential oils in PT. Toba Pulp Lestari Tbk

AGUS PURWOKO , SIMON H SIDABUKKE , RITA KARTIKA SARI , ULIL AMRI DAULAY

2025
Jurnal internasional bereputasi

In vitro and In silico Antibacterial Potency of Eucalyptus Leaf Oil from Hybrid Clones of E. grandis with E. urophylla and E. pellita

AGUS PURWOKO , YANICO HADI PRAYOGO , ANNE CAROLINA , ELISA GANDA TOGU MANURUNG , RITA KARTIKA SARI , Awanda Wira Anggini , Gunawan Pasaribu

2024
Jurnal internasional bereputasi

Local community characteristics and potential conflicts around Asian tapir habitat in Batang Gadis National Park, Sumatra, Indonesia

AGUS PURWOKO , Wanda Kuswanda , FREDDY JONTARA HUTAPEA , Titiek Setyawati

2024
Jurnal internasional bereputasi

Disability-Friendly Tourism Development Planning Model through Government Policy on Tourist Attractions and Hospitality Industry in Karo District

ERLINA , AGUS PURWOKO , RUJIMAN , MUHAMMAD HAMDANI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Development Model of Sustainable Agrotourism-Based Village Tourism for Improving Community Welfare in Tapanuli Utara Regency, Indonesia

AGUS PURWOKO , SIROJUZILAM , SATIA NEGARA LUBIS , CHARLOQ ROSA NABABAN , IWAN RIADY

2024
Jurnal internasional bereputasi

Strategies f or Sustainable Development: Leveraging Demographic Factors i n Indonesia's Regions

AGUS PURWOKO , RUJIMAN , ZULKIFLI SIREGAR , Zulkifli Nasution

2024
Jurnal internasional bereputasi

Development of Mount Sinabung Refugee Relocation Areas Through Tourism Villages in the Siosar Area, Karo District, North Sumatra Province

AGUS PURWOKO , SIROJUZILAM , ACHMAD SIDDIK THOHA , OSLAND HERIJON LINGGA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Disability-Friendly Tourism Development Planning Model through Government Policy on Tourist Attractions and Hospitality Industry in Karo District

AGUS PURWOKO , ERLINA , RUJIMAN , MUHAMMAD HAMDANI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Developing Participatory Planning Model to Improve Regional Development Planning

JEF RUDIANTHO SARAGIH , AGUS PURWOKO , TIONER PURBA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Disability-Friendly Tourism Development Planning Model through Government Policy on Tourist Attractions and Hospitality Industry in Karo District

AGUS PURWOKO , ERLINA , RUJIMAN , MUHAMMAD HAMDANI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Development Model of Sustainable Agrotourism-Based Village Tourism for Improving Community Welfare in Tapanuli Utara Regency, Indonesia

CHARLOQ ROSA NABABAN , SIROJUZILAM , AGUS PURWOKO , SATIA NEGARA LUBIS , IWAN RIADY

2024
Jurnal internasional bereputasi

The assessment of essential oil potential from waste logging of different eucalyptus clones in PT Toba Pulp Lestari Tbk's industrial plantation forests, Indonesia

MUHDI , AGUS PURWOKO

2024
Buku referensi

INTEGRITAS DAN MORAL SIVITAS AKADEMIKA

ROSMAYATI , MASFRIA , TENGKU SITI HAJAR HARYUNA , ARLINA NURBAITY LUBIS , SONDANG PINTAULI , AGUS PURWOKO , IDA YUSTINA

2024
Prosiding seminar internasional

Examining the Effect of Poverty Alleviation Programs on Improving Community Welfare; Case Study in Serdang Bedagai Regency, Indonesia

RUJIMAN , MOETTAQIEN HASRIMI , AGUS PURWOKO , SATIA NEGARA LUBIS

2024
Prosiding seminar internasional

Carrying Capacity and Transportation Infrastructure Factors that Affect Regional Economic Development in the Lake Toba National Tourism Strategic Area, Indonesia

ROSADI PATRA TANJUNG , AGUS PURWOKO , BADARUDDIN , ING JOHANNES TARIGAN

2024
Jurnal internasional bereputasi

THE ROLE OF CALDERA GEOPARK IN TOURISM DEVELOPMENT OF LAKE TOBA SUPER PRIORITY DESTINATIONS, INDONESIA

SIROJUZILAM , SUWARDI LUBIS , BEJO MULYADI , AGUS PURWOKO

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Population and Habitat Management Development Strategy in The Tapanuli Orangutan (Pongo tapanuliensis) Conservation Area

RAHMAWATY , ASEP PERRY MUHAMMAD ATHORIEZ , SAMSURI , AGUS PURWOKO , ABDUL RAUF

2024
Jurnal internasional bereputasi

Developing Participatory Planning Model to Improve Regional Development Planning

AGUS PURWOKO , JEF RUDIANTHO SARAGIH , TIONER PURBA

2024
Artikel ilmiah

STRATEGI PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENGEMBANGAN DESA WISATA KAMPOENG LAMA

AYU ANGGRAINI TAMBUNAN , AGUS PURWOKO , WAHYUDI RAMBE

2024
Prosiding seminar internasional

Sustainable Development Strategy for Disaster Tourism: Lesson from North Sumatra, Indonesia

LIYUSHIANA , EMRIZAL , ROBERT SIBARANI , AGUS PURWOKO

2024
Jurnal internasional bereputasi

Classifying Economic Sectors to Improve Regional Development Priorities in Indonesia

JEF RUDIANTHO SARAGIH , AGUS PURWOKO , MHD. ASAAD

2024
Jurnal internasional bereputasi

The assessment of essential oil potential from waste logging of different eucalyptus clones in PT Toba Pulp Lestari Tbk's industrial plantation forests, Indonesia

MUHDI , AGUS PURWOKO

2024
Jurnal internasional bereputasi

Classifying Economic Sectors to Improve Regional Development Priorities in Indonesia

Jef Rudiantho Saragih , Mhd Asaad , AGUS PURWOKO

2024
Jurnal internasional bereputasi

Development of Mount Sinabung Refugee Relocation Areas Through Tourism Villages in the Siosar Area, Karo District, North Sumatra Province

ACHMAD SIDDIK THOHA , AGUS PURWOKO , SIROJUZILAM , OSLAND HERIJON LINGGA

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Pemodelan Spasial Daerah Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan Pada Kabupaten Karo Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process

MUHAMMAD AMSYAR KOEDADIRI , NURDIN SULISTIYONO , AGUS PURWOKO

2024
Jurnal nasional terakreditasi

Pemodelan Spasial Daerah Rawan Kebakaran Hutan dan Lahan Pada Kabupaten Karo Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process

NURDIN SULISTIYONO , AGUS PURWOKO

2024
Jurnal internasional bereputasi

Accelerating Urban Development in Indonesia: The Impact of Online Government Services

SIROJUZILAM , MANDA YULIAN , SUWARDI LUBIS , AGUS PURWOKO

2024
Buku referensi

Pengantar Perdagangan Karbon di Indonesia

VITA CITA EMIA TARIGAN , MAHMUL SIREGAR , MAHMUD MULYADI , M. IQBAL ASNAWI , AGUS PURWOKO , MOHAMMAD EKAPUTRA

2024
Jurnal internasional

Community-Based Ecotourism Development Planning in Bukit Lawang Plantation Village, Bahorok District, Langkat Regency

AGUS PURWOKO , SATIA NEGARA LUBIS

2024
Book chapter nasional

Pengantar Perdagangan Karbon di Indonesia

AGUS PURWOKO , VITA CITA EMIA TARIGAN , MAHMUL SIREGAR , MAHMUD MULYADI , MOHAMMAD EKAPUTRA

2024
Jurnal internasional bereputasi

Enhancing Poor Community Welfare Through Evidence-Based Poverty Alleviation Programs in Serdang Bedagai Regency, North Sumatra, Indonesia

AGUS PURWOKO , SATIA NEGARA LUBIS

2024
Jurnal internasional bereputasi

Readiness Level of Bureaucratic Apparatus and its Impact on Online-Based Community Socio-Economic Development Program Services; Evidence from Tebing Tinggi City, Indonesia

AGUS PURWOKO , SIROJUZILAM , SUWARDI LUBIS , MANDA YULIAN

2024
Jurnal internasional bereputasi

Enhancing Poor Community Welfare Through Evidence-Based Poverty Alleviation Programs in Serdang Bedagai Regency, North Sumatra, Indonesia

AGUS PURWOKO , SATIA NEGARA LUBIS , RUJIMAN , MOETTAQIEN HASRIMI

2024
Jurnal internasional bereputasi

Analysis of Tourism Sector Development on Regional Development Through Road Infrastructure in Lake Toba National Tourism Strategic Area in Indonesia

AGUS PURWOKO , BADARUDDIN , ROSADI PATRA TANJUNG , ING JOHANNES TARIGAN

2023
Jurnal internasional bereputasi

Compliance Enhancement in Tourism: Regulatory Alignment and Design Optimization at Kedai Kopi Kosong Lima

LIYUSHIANA , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal internasional bereputasi

Compliance Enhancement in Tourism: Regulatory Alignment and Design Optimization at Kedai Kopi Kosong Lima

AGUS PURWOKO , LIYUSHIANA , DESY SIMBOLON , DELVI ANDRI , ANGGITA RASTAULI DAMANIK , LOLY SURYA SIRAIT

2023
Jurnal internasional bereputasi

Compliance Enhancement in Tourism: Regulatory Alignment and Design Optimization at Kedai Kopi Kosong Lima

LIYUSHIANA , DESY SIMBOLON , DELVI ANDRI , ANGGITA RASTAULI DAMANIK , LOLY SURYA SIRAIT , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal internasional bereputasi

Local community characteristics and potential conflicts around Asian tapir habitat in Batang Gadis National Park, Sumatra, Indonesia

Wanda Kuswanda , FREDDY JONTARA HUTAPEA , Titiek Setyawati , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal internasional bereputasi

Disability-Friendly Tourism Development Planning Model through Government Policy on Tourist Attractions and Hospitality Industry in Karo District

ERLINA , AGUS PURWOKO , RUJIMAN

2023
Tulisan ilmiah

Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pengembangan Wisata Alam di Jalur Lingkar Luar Danau Toba Ruas Aek Nauli – Merek

BEJO SLAMET , ROSMAYATI , AGUS PURWOKO , DARMA BAKTI

2023
Prosiding seminar internasional

Economic feasibility and development strategy of jabon (Anthocephalus cadamba) cultivation in urban areas to meet the needs of timber and green open space

PRIYANTO , AGUS PURWOKO , ULIL AMRI DAULAY , Ulil Amri Daulay

2023
Prosiding seminar internasional

Feasibility of utilization of eucalyptus leaves (Eucalyptus spp) from logging

waste in industrial plantation forests to produce essential oils

Irawati Azhar , AGUS PURWOKO , SARINTAN E DAMANIK

2023
Jurnal internasional bereputasi

ASSESSING THE DEVELOPMENT POTENTIAL, FEASIBILITY AND VISITOR ASSESSMENT IN THE SIPINSUR GEOSITE NATURAL TOURISM AREA, TOBA CALDERA GLOBAL GEOPARK, INDONESIA

ISKANDAR MUDA , ANITA ZAITUNAH , ROBERT SIBARANI , AGUS PURWOKO , CYNTHIA FAUSTINA , Datuk Ary Andriansyah Samsura

2023
Artikel ilmiah

Empowering Coastal Communities: Enhancing Income via Carbon Trading Initiatives (Collaboration between JGU-FH and USU)

VITA CITA EMIA TARIGAN , MOHAMMAD EKAPUTRA , MAHMUL SIREGAR , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal internasional

Empowering Coastal Communities: Enhancing Income via Carbon Trading Initiatives (Collaboration between JGU-FH and USU)

MAHMUL SIREGAR , ARYANI ATIYATUL AMRA , MOHAMMAD EKAPUTRA , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Spatial Analysis of Tourism Objects and Facilities in Simarjarunjung Natural Tourism Area, North Sumatra Province, Indonesia

ROLASDO AMBARITA , AGUS PURWOKO , ACHMAD SIDDIK THOHA

2023
Jurnal internasional bereputasi

Empowerment of Tourism Development in Encouraging Regional Development through MSMEs based on the Creative Economy in Karo Regency Sumatera Utara Indonesia

RUJIMAN , AGUS PURWOKO , SATIA NEGARA LUBIS , DINA ROSARI

2023
Jurnal nasional

Analysis of business feasibility and trade system for rattan crafts in Rumbai district, Pekanbaru City

SITI LATIFAH , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal internasional

SIOSAR VILLAGE COMMUNITY SOCIO-ECONOMIC ROLE IN REGIONAL DEVELOPMENT EFFORTS

OSLAND HERIJON LINGGA , ACHMAD SIDDIK THOHA , SIROJUZILAM , AGUS PURWOKO

2023
Prosiding seminar internasional

The impact of road infrastructure on regional development in South Labuhanbatu Regency, North Sumatra Province, Indonesia

AGUS PURWOKO

2023
Jurnal nasional

Adequacy and Suitability of Green Open Space in Medan Kota District

DWI LINDARTO HADINUGROHO , AGUS PURWOKO , OKTAVIA SISKA YANTI

2023
Jurnal internasional bereputasi

DEVELOPMENT OF THE NATIONAL STRATEGIC PROGRAM OF FOOD ESTATE BASED ON INSTITUTIONS IN HUMBANG HASUNDUTAN REGENCY, NORTH SUMATRA PROVINCE

LUHUT SIHOMBING , AGUS PURWOKO , SUWARDI LUBIS , SATIA NEGARA LUBIS

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Planning Counseling Methods in Supporting Sustainable Forestry Development in Simalungun Regenc

AGUS PURWOKO

2023
Jurnal internasional bereputasi

Community-Based Mangrove Tourism Object Development in Kampung Nipah, North Sumatra, Indonesia

KANSIH SRI HARTINI , AGUS PURWOKO , MOHAMMAD BASYUNI

2023
Prosiding seminar internasional

Positive effect on the development regional of the Karo Regency by creative economic basic honey UMKM

RUJIMAN , DINA ROSARI , AGUS PURWOKO , SATIA NEGARA LUBIS

2023
Jurnal internasional bereputasi

Development Of The National Strategic Program Of Food Estate Based On Institutions In Humbang Hasundutan Regency, North Sumatra Province

LUHUT SIHOMBING , SATIA NEGARA LUBIS , SUWARDI LUBIS , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal internasional bereputasi

Tourism Potential and How About Its Sustainability (Case Study on Sibandang Island)

ROBERT SIBARANI , AGUS PURWOKO

2023
Jurnal nasional terakreditasi

Exploration of Species and Spatial Distribution NonTimber Forest Products Using Geographic Information System (GIS)

AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2023
Jurnal internasional bereputasi

Tourism Potential and How About Its Sustainability (Case Study on Sibandang Island)

DEWI YANTI , ROBERT SIBARANI , AGUS PURWOKO , EMRIZAL

2022
Jurnal nasional terakreditasi

Institutional Feasibility Analysis in the Development of Simarjarunjung Ecotourism

AGUS PURWOKO , ZULKIFLI LUBIS

2022
Jurnal internasional bereputasi

Orangutan Ecotourism on Sumatra Island: Current Conditions and a Call for Further Development

AGUS PURWOKO

2022
Prosiding seminar internasional

Distribution, characteristics and models of community roles in the utilization and preservation of environmental services in the Simarjarunjung nature tourism area, North Sumatra Province

AGUS PURWOKO

2022
Jurnal internasional bereputasi

Examining the Economic Value of Tourism and Visitor Preferences: A Portrait of Sustainability Ecotourism in the Tangkahan Protection Area, Gunung Leuser National Park, North Sumatra, Indonesia

AGUS PURWOKO

2022
Jurnal internasional bereputasi

Cultural-Heritage Virtual Tour for Tourism Recovery Post COVID-19: A Design and Evaluation

ROBERT SIBARANI , AGUS PURWOKO

2021
Prosiding seminar internasional

Local wisdom of communities around the forest and its implementation in the development of nature tourism on outer ring road of Lake Toba

AGUS PURWOKO

2021
Jurnal internasional

Spatial model of human-sumatran orangutan (Pongo abelii) conflict vulnerability in Besitang, Indonesia

AGUS PURWOKO

2021
Prosiding seminar internasional

Evaluation of coastal area development sustainability of Banda Aceh post recovery

AGUS PURWOKO

2021
Jurnal internasional

Measurement Instruments for Superior Product Development: A Case Study of Deli Serdang Cassava in Indonesia

AGUS PURWOKO

2021
Jurnal internasional bereputasi

Development Strategy for Superior Cassava Products for MSMEs in Deli Serdang Regency

AGUS PURWOKO

2021
Jurnal internasional

The Role of Renewable Power Supply of Biogas Palm Oil Plant by PT. Ukindo in Accelerating Economic Growth and Regional Development in Kuala Sub-District, Langkat Regency

AGUS PURWOKO

2021
Prosiding seminar internasional

Impact of mangrove forest recovery on coastal socio economic conditions on Rugemuk Village, Pantai Labu Subdistrict, Deli Serdang Regency

AGUS PURWOKO

2021
Prosiding seminar internasional

The effect of transfer of land function on the development of Te area through community empowement

AGUS PURWOKO

2021
Prosiding seminar internasional

Spatial distribution characteristics of human-elephant conflict (HEC) in Besitang

AGUS PURWOKO

2021
Jurnal internasional

The Interest of Young Farmer in Coffee FarmEnterpreneurship: Case Study in

Tanjung Barus Village, Karo Regency, Indonesia

AGUS PURWOKO , ERIKA REVIDA

2021

Jurnal internasional bereputasi

Herbal medicines for women and children s health in Tipang Village, District Humbang Hasundutan, North Sumatera

AGUS PURWOKO

Researches

2025

Penelitian Dosen Pemula

Synergizing Village Management Financial and Tourism Development (studycase a Perfomance of Homestay and UMKM Pasar kamu) for Regional Development in Kampoeng Lama Tourism Village , Deli Serdang

AGUS PURWOKO , DINA ROSARI , NGATEMIN

2023

Penelitian Hibah Bersaing

Rendemen, Karakteristik Fitokimia dan Kelayakan Pengolahan Minyak Eukaliptus dari Daun Limbah Tebangan HTI Guna Mendukung Upaya Percepatan Penanggulangan Pandemi Covid-19

MUHDI , AGUS PURWOKO , Rita Kartika Sari

2023

Pengembangan Desa Wisata Geosite Berbasis Masyarakat Lokal dalam Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) di Kabupaten Tapanuli Utara

AGUS PURWOKO

2022

Penelitian Dana Lokal Perguruan Tinggi

Kajian Dampak dan Percepatan Pemulihan Objek Wisata Alam Pasca Pandemi Covid-19 di Sumatera Utara

NURDIN SULISTIYONO , AGUS PURWOKO

2022

Typology of Land Use Neuro Networks and Spatial Pattern Plans in Areas undergoing Land Use Change in Deli Serdang, Indonesia

HASAN BASRI TARMIZI , AGUS PURWOKO , DR IR RAHMANTA GINTING MSI

2022

Analisis Dampak dan Peran Pengembangan Kapasitas Kelembagaan Petani Untuk Meningkatkan Kesejahteraan di Areal Food Estate Kabupaten Humbang Hasundutan

AGUS PURWOKO , LUHUT SIHOMBING

2021

Penelitian Kompetensi

STUDI KARAKTERISTIK DAN POTENSI EKONOMI OBJEK WISATA ALAM TANGKAHAN UNTUK PENGEMBANGAN PEMANFAATAN JASA HUTAN DI SUMATERA UTARA

ACHMAD SIDDIK THOHA , AGUS PURWOKO

2021

Measurement Instruments for Superior Product Development:A Case Study of Deli Serdang Cassava in Indonesia

HASAN BASRI TARMIZI , AGUS PURWOKO , DR IR RAHMANTA GINTING MSI

2020

Penelitian Kompetensi

STUDI MORFOMETRIK DAN DISTRIBUSI KEPAH (Meretrix sp.) DI EKOSISTEM MANGROVE BAGAN ASAHAN SUMATERA UTARA

AGUS PURWOKO , MISWAR BUDI MULYA

2020
Penelitian Dosen Pemula

Eksplorasi Biomassa dan Simpanan Karbon, di Kesatuan Pengelolaan Hutan Sumatera Utara

KANSIH SRI HARTINI , AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2020

Impact of mangrove forest recovery on coastal socio economic conditions on Rugemuk Village, Pantai Labu Subdistrict, Deli Serdang Regency

AGUS PURWOKO , DR IR RAHMANTA GINTING MSI

2019
Penelitian Fundamental

IDENTIFIKASI, NILAI EKONOMI DAN DISTRIBUSI SPASIAL HASIL HUTAN BUKAN KAYU (HHBK) DI DESA PENYANGGA TAMAN NASIONAL GUNUNG LEUSER

KHAIRA AMALIA FACHRUDDIN , AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

Community Services

2026
Ipteks Bagi Wilayah

Majelis Pertimbangan Bandan Perencanaan Pembangunan, Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Sumatera Utara: Kepakaran Bidang Lingkungan dan Kehutanan

VINDY RILANI MANURUNG , AGUS PURWOKO , AHMAD MUHTADI

2025

Pengurus Kwartir Daerah Gerakan Pramuka Sumatera Utara dan Lembaga Pemeriksa Keuangan Kwartir Daerah Gerakan Pramuka Sumatera Utara Masa Bakti 2025-2030

ACHMAD DELIANUR NASUTION , LASMA MELINDA SIAHAAN , AGUS PURWOKO , IRWAN BUDIMAN

2024

INTERNATIONAL COMMUNITY SERVICE BY PLANTING MANGROVE AS AN EFFORTS TO PREVENT ABRASION ON KTH PEDULI PESISIR

ROSMAYATI , MOHAMMAD BASYUNI , BEJO SLAMET , ARIDA SUSILOWATI , AGUS PURWOKO , RUDI HARTONO

2023

Peningkatan Pendapatan Desa Wisata di Wilayah Pesisir Melalui Carbon Trading (JGU FH USU)

MOHAMMAD EKAPUTRA , MAHMUL SIREGAR , VITA CITA EMIA TARIGAN , AGUS PURWOKO

2023
Ipteks Bagi Masyarakat

International Community Service for Conservation and Mangrove Ecosystem Service, Collaboration With Pusat Unggulan IPTEK PUI Mangrove (Center of Excellence for Mangrove) USU Faculty of Forestry Universitas Sumatera Utara (USU) PUI Neuromarketing AND PUI Diabetic Care & Tech Universitas Prima Indonesia (UNPRI)

MOHAMMAD BASYUNI , BEJO SLAMET , IWAN RISNASARI , SAHARMAN GEA , NURDIN SULISTIYONO , FARHAT , AGUS PURWOKO , DELVIAN , YUNASFI , ETTI SARTINA SIREGAR

2022
Ipteks Bagi Masyarakat

Peningkatan Teknologi Promosi Pariwisata Berbasis Online di Obyek Wisata Pantai Mangrove Kampung Nipah, Desa Sei Nagalawan, Serdang Bedagai

BEJO SLAMET , AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2021

Peningkatan Teknologi Promosi Pariwisata Berbasin Online di Desa Ria Ria, Pollung, Humbang Hasundutan, Sumatera Utara

BEJO SLAMET , AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2021

Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Sebagai Penunjang Usaha Perkebunan Rakyat di Desa Lokasi Baru Kecamatan Air Periukan Kabupaten Seluma

INDRA CAHYADINATA , AGUS PURWOKO , AGUNG TRISUSILO

2021

Manajemen Usaha Jamu

ELLYS YULIARTI , NOLA WINDIRAH , AGUS PURWOKO

2021

Peningkatan Teknologi Promosi Pariwisata Berbasis di Lokasi Food Estate Ria Ria, Pollung, Humbang Hasundutan, Sumatera Utara

BEJO SLAMET , AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2020
Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri

Pemberdayaan Ibu-ibu Rumah Tangga Muda dalam Pembuatan Masker, Sarung Tangan dan Face Shield Berbahan Ulos di Kelurahan Denai, Kecamatan Medan Denai, Kota Medan

ELISABET SIAHAAN , ROBERT SIBARANI , AGUS PURWOKO , SUWARDI LUBIS , MISWAR BUDI MULYA

2018
Ipteks Bagi Masyarakat

Pengrajin Souvenir Berbahan Baku Kayu di Destinasi Wisata Danau Toba Sumatera Utara-2018

AGUS PURWOKO , SITI LATIFAH

2018

PEMANFAATAN LIMBAH ORGANIK RUMAH TANGGA DAN LAHAN PEKARANGAN SEMPIT DI WILAYAH PERKOTAAN

KANSIH SRI HARTINI , AGUS PURWOKO , RUDI HARTONO

2017

Identitas Pohon (Tagging Pohon) di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Pondok Buluh, Kabupaten Simalungun

SAMSURI , KANSIH SRI HARTINI , ARIDA SUSILOWATI , AGUS PURWOKO , RUDI HARTONO

Intellectual Property Rights

2024
Hak cipta nasional

Pengantar Perdagangan Karbon di Indonesia

M. IQBAL ASNAWI , VITA CITA EMIA TARIGAN , MAHMUL SIREGAR , MAHMUD MULYADI , AGUS PURWOKO

2022
Paten nasional

Peran Pemuda Pada Pembangunan Pertanian Di Kabupaten Gayo Lues Provinsi Aceh

ERMAN MUNIR , AGUS PURWOKO