

ABSTRAK

INVENTARISASI DAN INDETIFIKASI JENIS-JENIS TUMBUHAN OBAT DIWILAYAH UNIVERSITAS KRISTEN ARTHA WACANA

Sanang, M)*

Manu, T. S. N)**

Nge, S.T)**

Tumbuhan obat merupakan sumber daya hayati yang memiliki nilai penting dalam bidang kesehatan, pendidikan, dan konservasi sehingga perlu didokumentasikan melalui kegiatan inventarisasi dan identifikasi sebagai upaya pelestarian serta pemanfaatannya secara berkelanjutan. Wilayah Kampus Universitas Kristen Artha Wacana memiliki berbagai jenis tumbuhan yang berpotensi sebagai tumbuhan obat, namun hingga saat ini belum tersedia data yang mendokumentasikan keberadaan dan keragaman jenis tumbuhan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menginventarisasi dan mengidentifikasi jenis-jenis tumbuhan obat yang terdapat di wilayah Kampus Universitas Kristen Artha Wacana. Penelitian menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan survei eksploratif. Pengumpulan data dilakukan melalui teknik jelajah, observasi langsung, dokumentasi, serta identifikasi spesimen menggunakan buku referensi dan aplikasi PlantNet. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 31 jenis tumbuhan obat yang tersebar di berbagai area kampus, antara lain srikaya (*Annona squamosa* L.), pepaya (*Carica papaya* L.), lidah buaya (*Aloe vera* L.), nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.), pisang (*Musa acuminata paradisiaca* L.), bidara (*Ziziphus mauritiana* L.), meniran (*Phyllanthus niruri* L.), asam jawa (*Tamarindus indica* L.), patah tulang (*Euphorbia tirucalli* L.), mangga (*Mangifera indica* L.), serta berbagai jenis tumbuhan obat lainnya. Keberadaan tumbuhan-tumbuhan tersebut menunjukkan bahwa wilayah Kampus Universitas Kristen Artha Wacana memiliki potensi yang besar sebagai sumber pembelajaran, konservasi keanekaragaman hayati, serta pengembangan penelitian dan pemanfaatan tumbuhan obat bagi masyarakat maupun akademika.

Kata kunci: Inventarisasi, Identifikasi, Tumbuhan Obat, UKAW

Keterangan :

***: Peneliti**

**** : Pembimbing**

ABSTRACT
INVENTORY AND IDENTIFICATION OF MEDICINAL PLANT
SPECIES IN THE AREA OF ARTHA WACANA CHRISTIAN
UNIVERSITY

Sanang M)*

Manu, T. S. N)**

Nge, S. T)**

Medicinal plants are biological resources that play an important role in health, education, and conservation. Therefore, they need to be documented through inventory and identification activities as part of sustainable conservation and utilization efforts. The campus area of Artha Wacana Christian University is home to various plant species with medicinal potential; however, comprehensive data documenting their existence and diversity are not yet available. This study aimed to inventory and identify the medicinal plant species found within the campus area of Artha Wacana Christian University. The study employed a qualitative descriptive method using an exploratory survey approach. Data were collected through field exploration, direct observation, documentation, and plant identification using reference books and the PlantNet application. The collected data were analyzed descriptively and presented in tabular form. The results revealed that 31 species of medicinal plants were identified across different areas of the campus, including Sugar apple (*Annona squamosa* L.), papaya (*Carica papaya* L.), aloe vera (*Aloe vera* L.), jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* L.), banana (*Musa acuminata paradisiaca* L.), Indian jujube (*Ziziphus mauritiana* L.), stonebreaker (*Phyllanthus niruri* L.), tamarind (*Tamarindus indica* L.), pencil tree (*Euphorbia tirucalli* L.), and mango (*Mangifera indica* L.), and various other medicinal plant species. The presence of these medicinal plants indicates that the campus area of Artha Wacana Christian University has considerable potential as a resource for learning, biodiversity conservation, and the development of future research and utilization of medicinal plants for the benefit of both the academic community and the wider society.

Keywords: Inventory, Identification, Medicinal Plants, UKAW
Information :

***: Researcher**

**** : Supervisor**