

ABSTRAK

JENIS DAN KEANEKARAGAMAN TUMBUHAN PERINTIS DI KAWASAN HUTAN WISATA ALAM OELUAN KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

Nailake M. M)***Rupidara A. D. N)******Bullu N. I)****

Tumbuhan perintis adalah tumbuhan yang dapat tumbuh sebelum tumbuhan lainnya tumbuh dan merupakan tumbuhan pelopor yang mengawali terbentuknya suatu habitat. Di Kabupaten TTU juga terdapat beberapa kawasan dengan hutan yang hijau dan sejuk serta menjadi kawasan konservasi salah satunya kawasan Hutan Wisata Alam Oeluan yang berada pada wilayah administratif Desa Bijeli Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara (TTU). Penelitian ini dilakukan pada bulan April- Mei 2025 di Wisata Alam Oeluan Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara. Tujuan penelitian ini (1) Untuk mengetahui jenis tumbuhan perintis di kawasan Hutan Wisata Alam Oeluan Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara dan (2) Untuk mengetahui keanekaragaman tumbuhan perintis di kawasan Hutan Wisata Alam Oeluan Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara. Metode penelitian yang digunakan metode jelajah. Analisis data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif kualitatif selanjutnya ditampilkan dalam bentuk tabel dan gambar dari setiap tumbuhan yang digunakan sebagai tumbuhan perintis. Hasil penelitian yang dilakukan di Kawasan Hutan Wisata Alam Oeluan (1) jenis yang ditemukan terdapat 29 jenis tumbuhan perintis, pada jenis tumbuhan paku ditemukan 6 jenis paku, pada jenis tumbuhan lumut terdapat 2 jenis dan pada jenis tumbuhan tingkat tinggi terdapat 21 jenis. (2) Keanekaragaman tumbuhan perintis di lokasi tersebut tergolong kategori sedang, dengan nilai indeks keanekaragaman = 1.112978. Nilai indeks keanekaragaman tumbuhan perintis pada titik pengamatan dikatakan sedang karena jenis tumbuhan yang ditemukan sedikit dikarenakan di hutan wisata alam Oeluan pernah mengalami kerusakan lingkungan untuk pembangunan dan pengembangan ekowisata.

Kata kunci : Jenis, Keanekaragaman, Tumbuhan Perintis, Timor Tengah Utara

Keterangan :

***) : Peneliti**

****) : Pembimbing**

ABSTRACT

TYPES AND DIVERSITY OF PIONNER PLANTS IN OELUAN NATURAL TOURISM FOREST AREA, NOEMUTI DISTRICT, NORTH CENTRAL TIMOR REGENCY

Nailake M. M)***Rupidara A. D. N)******Bullu N. I)****

Pioner plants are plants that can grow before other plants grow and are pioneer plants that initiate the formation of a habitat. In TTU district there are also several areas with green and cool forests and are conservation areas, one of which is the Oeluan Natural Tourism Forest area which is located in the administrative area of Bijeli Village, Noemuti District, North Central Timor Regency (TTU). This research was conducted in April – May 2025 at Oeluan Nature Tourism, Noemuti District, North Central Timor Regency. The aim of this research is (1) to determine the types of pioneer plants in the Oeluan Natural Tourism Forest Area, Noemuti District, North Central Timor Regency and (2) to determine the diversity of pioneer plants in the Oeluan Natural Tourism Forest Area, Noemuti District, North Central Timor Regency. The research method used is the exploratory method. The data analysis obtained was analyzed using qualitative descriptions and then displayed in the form of tables and images of each plant used as a pioneer plant. The results of research conducted in the Oeluan Natural Tourism Forest Area (1) showed that 29 types of pioneer plants were found, 6 types of ferns were found, 2 types of mosses were found and 21 types of higher plants were found. (2) The diversity of pioneer plants at this location is classified as moderate, with a diversity index value = 1.112978. The pioneer plant diversity index value at the observation point is said to be moderate because the types of plants found are few because the Oeluan Natural Tourism Forest has experienced environmental damage for the construction and development of ecotourism.

Keywords : Types, Diversity, Pioneer Plants, North Central Timor Regency

Information :

***) : Researcher**

****) : Advisor**