

## ABSTRAK

Kota Budaya Uluan Nughik merupakan kawasan wisata yang mengusung konsep pembangunan yang berbasis kebudayaan dan ekologi yang menggambarkan sebuah desa maju yang menghadirkan kebaikan kota. Banyaknya tumbuhan yang berada di Kota Budaya Uluan Nughik menjadi salah satu potensi yang perlu dimanfaatkan dan dikembangkan pada dunia pendidikan khususnya. Penelitian ini menggunakan metode observasi langsung turun ke lapangan untuk mendata keanekaragaman tumbuhan spermatophyta yang ada kemudian data di analisis menggunakan indek keanekaragaman Shannon-Wiener diperoleh hasil keragaman 3,037 angka ini menunjukkan kelimpahan tinggi dengan kepadatan perindividu 4,106m<sup>2</sup>. Hasil dari penelitian ini digunakan untuk menyusun ensiklopedia berbasis muatan lokal dengan nilai validasi ahli materi dengan skor 92,5%, ahli desain 92,64%, dan ahli bahasa 97,75% sehingga produk hasil penelitian ini layak digunakan sebagai sumber referensi di sekolah.

**Kata kunci:** ensiklopedia, spermatophyta, Tulang Bawang Barat, sumber belajar

## ABSTRACT

*Uluan Nughik Cultural City is a tourist area that carries the concept of development based on culture and ecology which depicts a developed village that presents the goodness of the city. The large number of plants in the Uluan Nughik Cultural City is a potential that needs to be exploited and developed in the world of education in particular. This research used a direct observation method going into the field to record the diversity of existing spermatophyte plants, then the data was analyzed using the Shannon-Wiener diversity index, resulting in a diversity of 3,037, this figure shows high abundance with a density per individual of 4,106m<sup>2</sup>. The results of this research were used to compile an encyclopedia based on local content with a validation score of material experts with a score of 92.5%, design experts 92.64%, and language experts 97.75% so that the product of this research is suitable for use as a reference source in schools. .*

**Key words:** Encyclopedia, spermatophyte, West Tulang Bawang , Learning Resources