

ABSTRAK

**PEMANFAATAN TUMBUHAN BERBASIS KEARIFAN LOKAL OLEH
MASYARAKAT KECAMATAN LIAE KABUPATEN SABU RAIJUA**

Lay Day D. P. M)*

Ledo E.S. M)**

Ballo A)**

Pulau Sabu adalah salah satu pulau terpencil yang berada di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Berdasarkan hasil observasi masyarakat sampai saat ini masih memiliki kearifan lokal dengan pengetahuan tentang tumbuhan pengobatan, pewarna alami dan pangan, namun pengetahuan masyarakat hanya sebatas lisan dan tidak dapat menutup kemungkinan bahwa pengetahuan itu akan hilang. Sejauh ini pemanfaatan tumbuhan obat, pangan dan pewarna alami di Sabu Liae relevan tinggi. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2024 - April 2025 di Desa Ledetalo, Kotahawu, Halla Padji, Deme Kecamatan Sabu Liae Kabupaten Sabu Raijua. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi, menginventarisasi, menganalisis manfaat, bagian tumbuhan, dan menganalisis cara pengolahan tumbuhan obat, pangan dan pewarna alami di Kecamatan Sabu Liae. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Berdasarkan hasil penelitian terdapat 57 jenis tumbuhan yang berasal dari 57 spesies, yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Kecamatan Sabu Liae, 26 spesies tumbuhan digunakan sebagai obat, tumbuhan yang digunakan sebagai pewarna alami 7 spesies dan 24 spesies tumbuhan digunakan sebagai bahan pangan, organ tumbuhan yang dimanfaatkan untuk obat tradisional didominasi oleh 15% organ kulit batang dan 33% organ daun sedangkan bagian tumbuhan yang dimanfaatkan untuk pangan adalah 23% organ biji dan 29% organ buah. Organ tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai pewarna alami adalah 43% organ kulit buah dan 29% organ buah, cara pengolahan tumbuhan obat tertinggi, 26% tumbuhan dihaluskan dan 25% tumbuhan digeprek tumbuhan pewarna digunakan dengan cara dimasak 35 % dan digeprek 25% sedangkan tumbuhan pangan umumnya diolah dengan cara dimasak 35% langsung dikonsumsi 14% dan Hasil perhitungan total kegunaan spesies yang paling banyak digunakan adalah tumbuhan Kunyit dengan total nilai kegunaan 14, Bawang merah dengan total nilai kegunaan 12 dan jagung dengan total nilai kegunaan 9 sedangkan tumbuhan yang paling sedikit perhitungan total kegunaan spesies adalah tumbuhan tarum dengan total kegunaan 2, dan hasil perhitungan dari nilai guna spesies yang paling banyak adalah sereh dengan nilai guna spesiesnya 0,3 sedangkan yang paling sedikit digunakan adalah tumbuhan nitas 0,05.

Kata Kunci :Tumbuhan Obat, Tumbuhan Pangan, Tumbuhan Pewarna alami, Sabu Raijua, Kearifan lokal

Keterangan :

***)** : **Peneliti**

****)** : **Pembimbing**

ABSTRACT

**UTILIZATION OF PLANTS BASED ON LOCAL WISDOM BY THE
COMMUNITY OF LIAE DISTRICT, SABU RAIJUA REGENCY**

Lay Day D.P. M)*

Ledo E.S. M)**

Ballo A)**

Sabu Island is one of the remote islands located in East Nusa Tenggara Province. Based on the results of observations, the community still has local wisdom with knowledge about medicinal plants, natural dyes and food, but the community's knowledge is only limited to verbal and cannot rule out the possibility that this knowledge will be lost. So far, the use of medicinal plants, food and natural dyes in Sabu Liae is highly relevant. This research was conducted in December 2024 - April 2025 in Ledetalo Village, Kotahawu, Halla Padji, Deme, Sabu Liae District, Sabu Raijua Regency. The purpose of this research is to identify, give substantiation, analyze the benefits, plant parts, and analyze the processing of medicinal plants, food and natural dyes in Sabu Liae District. The research method used is a qualitative descriptive method with a sampling technique carried out by *purposive sampling*. Based on the results of the research, there are 56 types of plants derived from 57 species, which are used by the community in Sabu Liae District, 26 species of plants are used as medicine, plants are used as natural dyes 7 species and 24 species of plants are used as food, organs Plants used for traditional medicine are dominated by 15% of trunk bark organs and 33% of leaf organs while the part of plants used for food is 23% of seed organs and 29% of fruit organs. Plant organs that are used as natural dyes are 15% of the trunk skin organs and 33% of the highest medicinal plant processing organs, 26% of plants are mashed and 25% of plants are crushed, dye plants are used by cooking 35% and 25% are crushed, while food plants are generally processed by cooking, 35% are directly consumed 14% and The results of the calculation of the total use of the most widely used species are Turmeric plants with a total usability value of 14, shallots with a total usability value of 12 and corn with a total usability value of 9 while the plants with the least calculation of total species use are tarum plants with a total usability of 2, and the results of the calculation of the use value of the species with the most species use value are lemongrass with a species use value of 0.3 while the least used is plants Nitas 0.05.

Keywords : *Medicinal plants, food plants, natural dye plants, sabu raijua, local wisdom*

Information :

***) : Researcher**

****) : Supervisor**