

ABSTRAK

INVENTARISASI TUMBUHAN PEWARNA ALAMI DI HUTAN WISATA OELUAN DESA BIJELI KECAMATAN NOEMUTI KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA

Hun. M. G)*

Daud. Y)**

Nitsae. M)**

Indonesia merupakan Negara yang kaya akan sumber daya alamnya, salah satu sumber daya alamnya yaitu digunakan sebagai pembuatan zat pewarna tekstil. Menurut subernya zat pewarna tekstil dapat digolongkan menjadi dua kategori yaitu zat pewarna sintesis (ZPS) dan zat pewarna alam (ZPA). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan pewarna alami, bagian-bagian yang digunakan, cara pengolahan, dan warna apa saja yang dihasilkan dari tumbuhan yang berpotensi sebagai pewarna alami di Hutan Wisata Oeluan Desa Bijeli Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Bijeli Kecamatan Noemuti Kabupaten Timor Tengah Utara. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan September 2023 sampai dengan bulan Oktober 2023. Metode Penelitian ini menggunakan metode eksplorasi dengan menggunakan teknik observasi, wawancara, eksplorasi, studi pustaka, dan eksperimen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 10 jenis tumbuhan yang digunakan masyarakat di Desa Bijeli yaitu Mengkudu (*Morinda citrifolia*), Tarum (*Indigofera sp*), Daun Tinta (*Phyllanthus reticulates*), Ketapang (*Terminalia catappa*), Kunyit (*Curcuma domestica*), Damar merah (*Jatropha gossypifolia*), Mahoni (*Swietenia mahagoni*), Jati (*Tectona grandis*), Jambu (*Psidium*) dan Mangga (*Manggifera indica*). Bagian tumbuhan yang digunakan yaitu akar, daun, kulit, dan rimpang. Warna yang dihasilkan yaitu kuning, merah, hitam, dan biru.

Kata Kunci: Inventarisasi, Tumbuhan Pewarna, Kain Tenun, Desa Bijeli.

ABSTRACT
INVENTORY OF NATURAL DYEING PLANTS IN THE OELUAN TOURISM
FOREST, BIJELI VILLAGE, NOEMUTI DISTRICT, NORTH CENTRAL TIMOR
DISTRICT

Hun. M. G)*

Daud. Y)**

Nitsae. M)**

Indonesia is a country rich in natural resources, one of its natural resources is used to make textile dyes. The aim of this research is to find out the types of natural dye plants, the parts used, processing methods, and what colors are produced from plants that have the potential to act as natural dyes in the Oeluan Tourism Forest, Bijeli Village, Noemuti District, North Central Timor Regency. This research was carried out in Bijeli Village, Noemuti District, North Central Timor Regency. This research was conducted from September 2023 to October 2023. This research method uses an exploratory method using observation, interview, exploration, literature study and experiment techniques. The results of the research show that there are 10 types of plants used by the people in Bijeli Village, namely Mengkudu (*Morinda citrifolia*), Tarum (*Indigofera* sp), Tinta Leaf (*Phyllanthus reticulatus*), Ketapang (*Terminalia catappa*), Turmeric (*Curcuma domestica*), Red resin (*Jatropha gossypifolia*), Mahogany (*Swietenia mahagoni*), Teak (*Tectona grandis*), Guava (*Psidium*) and Mango (*Mangifera indica*). The parts of the plant used are roots, leaves, skin and rhizomes. The colors produced are yellow, red, black and blue.

Keywords: Inventory, Dye Plants, Woven Cloth, Bijeli Village.