

Abstrak

Identifikasi Tumbuhan Pewarna Alami Dan Mordan Di Desa Ekateta Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang

Musa robo, S.M.) *

Hendrik, C.A.) **

Sabuna, C. A.) **

Pewarna alami merupakan warna yang dapat dihasilkan dari berbagai jenis tumbuhan penghasil pewarna alami yang dapat diperoleh dari bagian-bagiannya seperti pada daun, kulit batang, kulit buah, biji, akar dan bunga yang telah melalui beberapa proses yaitu direbus, dibakar, dimemarkan ditumbuk dan langsung digunakan. Terdapat kurang lebih 150 jenis pewarna alami di Indonesia yang telah diidentifikasi dan digunakan secara luas dalam berbagai industri seperti pada komoditas kerajinan dan batik. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui apa saja jenis-jenis tumbuhan pewarna alami dan mordan yang terdapat di Desa Ekateta Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksplorasi atau penjelajahan yaitu tindakan penjelajahan suatu permasalahan atau topik untuk memahami suatu permasalahan tersebut yang berhubungan dengan upaya untuk menentukan apakah tumbuhan pewarna alami dan mordan tersebut ada atau tidak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 8 jenis tumbuhan pewarna alami yaitu mahoni (*Swietenia macrophylla* King) menghasilkan warna merah, mengkudu (*Morinda citrifolia* L) menghasilkan warna merah, pinang (*Schleichera oleosa* L) menghasilkan warna merah, kunyit (*Curcuma domestica* L) menghasilkan warna kuning, Jati (*T. grandis* L. f) menghasilkan warna ungu, mangga (*M. indica* L) menghasilkan warna hitam, nangka (*Arthocar pusintegra* L) menghasilkan warna kuning, kusambi (*Schleichera doesa* L) menghasilkan warna merah. Dan 3 jenis mordan yaitu biduri (*Calotropis gigantea* L. Dryand), jarak pagar (*Jatropha curcas* L) dan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*).

Kata Kunci: Identifikasi, Tumbuhan, Pewarna Alam dan Mordan

Keterangan:

*) Mahasiswa Peneliti

**) Dosen Pembimbing

Abstract

Identification of Natural Dye and Mordant Plants in Ekateta Village, Fatuleu District, Kupang Regency

Musa robo, S.M.) *

Hendrik, C.A.) **

Sabuna, C. A.) **

Natural dyes are colors that can be produced from various types of plants producing natural dyes that can be obtained from parts such as leaves, bark, fruit skin, seeds, roots and flowers that have gone through several processes, namely boiled, burned, camouflaged, pounded and directly used. There are approximately 150 types of natural dyes in Indonesia that have been identified and widely used in various industries such as handicraft and batik commodities. The purpose of this research was to find out what types of natural dyes and mordant plants are found in Ekateta Village, Fatuleu District, Kupang Regency. The method used in this study is the exploration method, which is the act of exploring a problem or topic to understand a problem related to efforts to determine whether natural dyes and mordants exist or not. The results showed that there are 8 types of natural coloring plants, namely mahogany (*Swietenia macrophylla* King) produces red, noni (*Morinda citrifolia* L) produces red, areca nut (*Schleichera oleosa* L) produces red, turmeric (*Curcuma domestica* L) produces yellow, Teak (*T. grandis* L. f) produces purple, mango (*M. indica* L) produces black, jackfruit (*Arthocar pusintegra* L) produces yellow, kusambi (*Schleichera doesa* L) produces a red color. And 3 types of mordant, namely splint (*Calotropis gigantea* L. Dryand), *jatropha curcas* L) and lime (*Citrus aurantifolia*).

Keywords : Identification, Plants, Natural Dyes and Mordants

Remarks *) = Researcher

**) = Supervisor