

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Identifikasi Jenis-Jenis pewarna alami dan mordan di simpulkan 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 (*Artocarpus integrata* 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*).

B. Saran

1. Hasil Penelitian ini dapat memberi informasi tentang jenis-jenis tumbuhan pewarna alami dan mordan pengolahannya sebagai upaya mencegah punahnya pengetahuan tradisional berkaitan dengan penggunaan bahan baku alamiah sebagai pewarna alami untuk pembuatan benang yang nantinya difungsikan sebagai pembuatan kain tenun, di Desa Ekateta.

2. Hasil Penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai sumber informasi dan dapat menambah wawasan pengetahuan bagi Universitas Kristen Artha Wacana Kupang, Fakultas dan ilmu pendidikan terutama Program Studi Pendidikan Biologi tentang Identifikasi tumbuhan pewarna alami dan mordant di Desa Ekateta, Kecamatan Fatuleu, Kabupaten Kupang.