

## ABSTRAK

**Wirda Hidayani Tanjung, NIM. 2193151013 “Eksperimen Hasil Karya Batik dengan Bahan Pewarna Daun Jati (*Tectona grandis*) Oleh Siswa Kelas VII SMP Negeri 6 Percut Sei Tuan”. Skripsi. Jurusan Seni Rupa S-1, Fakultas Bahasa dan Seni. Uiversitas Negeri Medan, 2023.**

Sebagian besar pewarnaan olahan tekstil di Indonesia (batik, tenun dan songket) dilakukan secara sintesis, karena dianggap lebih mudah dan praktis, padahal penggunaan tekstil sintetis memiliki efek negatif terhadap lingkungan, termasuk polusi, terutama air dan tanah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana proses serta tahapan yang dilakukan dalam pembuatan pewarna batik dengan bahan alami daun jati (*Tectona grandis*), untuk mengetahui bagaimana hasil pewarna batik dari segi kualitas pencantingan, pewarnaan, dan *finishing* dengan menggunakan bahan alami daun jati (*Tectona grandis*) dan untuk mengetahui bagaimana pengaruh perbedaan waktu selama 1 hari, 2 hari dan 3 hari yang digunakan saat perendaman kain batik dengan bahan pewarna alami daun jati (*Tectona grandis*). Penelitian ini termasuk jenis penelitian Kualitatif. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode penelitian Deskriptif Kualitatif. Populasi yang terdapat dalam penelitian ini adalah keseluruhan peserta didik kelas VII berjumlah 86 peserta didik. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari 21 peserta didik kelas VII SMP Negeri 6 Percut Sei Tuan, dengan menggunakan Teknik *Purposive Sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Indikator penilaian karya dari segi perbedaan waktu dan dari segi kualitas pencantingan, pewarnaan dan *finishing*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara keseluruhan karya dari hasil eksperimen pewarnaan batik dengan bahan alami daun jati (*Tectona grandis*) menunjukkan kategori Baik dengan penjelasan masing-masing, dari segi perbedaan waktu 1 hari memperoleh kategori baik dengan nilai rata-rata 87, keterangan secara keseluruhan kualitas pencantingan memperoleh kategori baik dengan nilai 86, pewarnaan memperoleh kategori baik dengan nilai 87, *finishing* memperoleh kategori baik dengan nilai 87. Kemudian dari segi perbedaan waktu 2 hari memperoleh kategori baik dengan nilai 88, keterangan secara keseluruhan kualitas pencantingan memperoleh kategori baik dengan nilai 87, pewarnaan memperoleh kategori baik dengan nilai 88, *finishing* memperoleh kategori baik dengan nilai 88. Dan yang terakhir dari segi perbedaan waktu 3 hari memperoleh kategori baik dengan nilai 88, keterangan secara keseluruhan kualitas pencantingan memperoleh kategori baik dengan nilai 88, pewarnaan memperoleh kategori baik dengan nilai 89, *finishing* memperoleh kategori baik dengan nilai 88.

**Kata kunci: Eksperimen, Pewarna Batik, Bahan Alami, Daun Jati**