

ABSTRAK

PEMANFAATAN DAUN JATI (*Tectona grandis*) SEBAGAI PEWARNA ALAMI TEKSTIL DENGAN MENGAPLIKASIKAN TEKNIK STENSIL MENGUNAKAN PASTA MORDAN

Oleh

DIAN HAPSARI

NIM: 1605204031

(Program Studi Kriya Tekstil dan Fashion)

Pewarna alami tekstil yang diperoleh dari tumbuhan, seperti daun jati (*Tectona grandis*), memiliki potensi besar dalam menghasilkan warna yang menarik pada kain. Daun jati mengandung antosianin dan tanin yang dapat menghasilkan warna merah, ungu, cokelat, dan merah gelap, menjadikannya bahan yang efektif untuk pewarnaan alami tekstil. Penelitian sebelumnya menunjukkan bahwa daun jati digunakan dalam teknik *ecoprint*. Namun, pemanfaatan daun jati dalam kombinasi dengan teknik stensil menggunakan mordan untuk menghasilkan motif dengan variasi warna belum banyak dieksplorasi. Proses *mordanting* berfungsi untuk meningkatkan penyerapan pewarna alami pada kain dan dapat menyebabkan perubahan warna sesuai dengan jenis mordan yang digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan teknik stensil menggunakan mordan dengan daun jati untuk menghasilkan variasi warna baru pada kain. Metode penelitian yang diterapkan adalah kualitatif eksperimen yang meliputi studi pustaka, observasi, wawancara, dan eksperimen. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam pengembangan teknik pewarnaan alami tekstil dengan motif yang bervariasi dan berwarna.

Kata kunci: Pewarna Alami Tekstil, Daun Jati (*Tectona Grandis*), Mordan, Teknik Stensil