

## ABSTRAK

Danisa Anjura, 2023. Hasil Jadi *Ecoprinting* Daun Jati Menggunakan Kain Katun dan Kain rayon. Program Studi: Pendidikan Vokasional Kesejahteraan Keluarga-Tata Busana. Fakultas teknik Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Dosen Pembimbing : Sulistiami, S.Pd., M.Pd.

Daun jati yang seringkali terlihat berserakan ternyata dapat dimanfaatkan sebagai pembuatan motif pada busana menggunakan teknik *eco print*. Penelitian ini diharapkan akan sedikit menyelesaikan masalah kebersihan, dan dampak baik bagi masyarakat luas. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dilaksanakan di desa pengalangan kecamatan menganti, kabupaten Gresik. Setelah menyebar angket kepada seluruh sampel yang telah ditentukan sejumlah 61 responden, hasil yang telah didapat adalah 2.126 point untuk kain katun dan 2.122 point untuk kain rayon setelah itu hasil penelitian dilanjutkan dengan mengolah data tersebut menggunakan uji T, dan mendapatkan hasil *sig* yang didapatkan (0,459) lebih besar dari  $\alpha$  ( $\alpha = 0,05$ ) atau *sig* 0,049 >  $\alpha$  0,05 dan dari kedua hasil uji T menunjukkan tidak ada perbedaan yang signifikan dari hasil jadi *ecoprinting* yang dibuat menggunakan kain katun dan menggunakan kain rayon. Untuk mendapatkan hasil tersebut peneliti menggunakan alat bantu perhitungan data SPSS dan telah melalui dua metode yaitu uji normalitas kolmogrov-smirnov dan uji T, sehingga hasil penelitian bisa lebih valid. Selesaiannya semua rangkaian, peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya lebih baik menggunakan teknik steaming(pengukusan) dalam pembuatan *eco print* karena memiliki tingkat keberhasilan yang tinggi dan memiliki tingkat kecerahan yang maksimal.

Kata Kunci : *Ecoprinting*, Daun Jati, Kain Katun, Kain Rayon

## **ABSTRACT**

*Danisa Anjura, 2023. The Result of Ecoprinting Teak Leaves Using Cotton Fabrics and Rayon Fabrics. Study Program: Family Welfare Vocational Education-Clothing. Faculty of engineering, Adi Buana PGRI University Surabaya Supervisor : Sulistiami, S.Pd., M.Pd.*

*Teak leaves, which are often seen scattered around, can actually be used to make motifs on clothes using the eco print technique. This research is expected to slightly solve the problem of cleanliness, and have a good impact on the wider community. This study uses a quantitative descriptive approach carried out in the village of Penganti, Menganti District, Gresik Regency. After distributing questionnaires to all predetermined samples of 61 respondents, the results obtained were 2,126 points for cotton fabrics and 2,122 points for rayon fabrics. ) is greater than  $\alpha$  ( $\alpha = 0.05$ ) or sig  $0.049 > \alpha 0.05$  and the two results of the T test show no significant difference from the finished ecoprinting made using cotton and rayon fabrics. To get these results the researcher used the SPSS data calculation tool and has gone through two methods, namely the Kolmogrov-Smirnov normality test and the T test, so that the research results can be more valid. After completing all the series, the researcher suggests that for further research it is better to use the steaming technique in making eco prints because it has a high success rate and has a maximum brightness level.*

*Keywords: Ecoprinting, Teak Leaves, Cotton Fabrics, Rayon Fabrics*