

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Pendidikan Vokasional Desain Fashion, Fakultas Komputer dan
Pendidikan
Skripsi, Februari 2025
Diana Nova Savitri
191211004

EKSPLORASI PEWARNA ALAMI EKSTRAK SAFFRON DENGAN TEKNIK ECOPOUNDING UNTUK BUSANA CASUAL ANAK

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengeksplorasi penggunaan ekstrak saffron sebagai pewarna alami dengan teknik ecopounding dalam pembuatan busana casual anak. Latar belakang penelitian ini didasarkan pada meningkatnya kebutuhan akan pewarna ramah lingkungan dalam industri fashion, terutama untuk busana anak-anak. Pewarna sintetis yang umum digunakan sering kali berdampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan, sehingga diperlukan alternatif alami yang lebih aman.

Metode penelitian yang digunakan pendekatan kualitatif secara eksperimen. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan analisis dokumen untuk menilai efektivitas pewarna alami saffron dan teknik ecopounding dalam menghasilkan warna dan motif pada kain. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ekstrak saffron mampu memberikan warna cerah dengan daya tahan cukup baik pada kain katun primisima. Selain itu, busana yang dihasilkan terbukti nyaman dan tidak menyebabkan iritasi pada kulit anak-anak.

Kesimpulan penelitian ini menegaskan bahwa kombinasi pewarna alami saffron dengan teknik ecopounding merupakan alternatif yang sesuai untuk busana anak. Metode ini mendukung tren fashion ramah lingkungan serta mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan. Penelitian ini merekomendasikan pengembangan lebih lanjut melalui kolaborasi dengan desainer lokal serta survei pasar untuk meningkatkan daya tarik dan penerimaan produk di masyarakat.

Kata Kunci :Pewarna Ekstrak Saffron, Teknik Ecopounding, Busana Casual.