

ABSTRAK

Nurridha Syawalyah : Analisis Hasil Pembuatan Shibori Dengan Pewarnaan Sintetis Naphthol Pada Kain Katun Dan Kain Linen Di LKP Mei Goom. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil pembuatan shibori menggunakan pewarnaan sintetis naphthol pada kain katun dan kain linen yang dilakukan oleh siswa PKL di LKP Mei Goom. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu berupa teknik pengumpulan data berupa angka atau nilai untuk mengetahui hasil pembuatan shibori dengan pewarnaan sintetis naphthol pada kain katun dan kain linen. Populasi dalam penelitian ini berupa 10 siswa PKL di Lkp Mei Goom. Alat pengumpulan data yang digunakan adalah pengamatan yang dilakukan oleh 5 observer yang kisi-kisinya terdiri dari 7 indikator yang terdiri dari Bahan kain katun mori dan Bahan Linen, efek warna pada motif, warna, kecerahan warna, kebersihan warna dan kain, ukuran scarf, hasil akhir, dengan rentangan skor 4 – 1.

Berdasarkan hasil penelitian pembuatan shibori dengan pewarnaan sintetis naphthol pada kain katun dan kain linen diperoleh hasil pada kain katun rata-rata (Mean) 23,56 dan Standar Deviasi (SD) 2,99. Nilai tertinggi pembuatan shibori pada kain katun dengan kategori sangat baik adalah 87. Nilai terendah pembuatan shibori pada kain katun dengan kategori baik adalah 79. Tingkat kecenderungan pada kain katun diperoleh sebanyak 5 sampel dengan kategori sangat baik(50%) dan sebanyak 2 sampel dengan kategori kurang (20%). Pada kain linen rata-rata (Mean) 20,32 dan Standar Deviasi (SD) 3,48. Nilai tertinggi pembuatan shibori pada kain linen dengan kategori baik adalah 76. Nilai terendah pembuatan shibori pada kain linen dengan kategori cukup baik adalah 70. Tingkat kecenderungan pada kain linen diperoleh sebanyak 4 sampel dengan kategori cukup baik (40%) dan 1 sampel dengan kategori kurang (10%).

Kata Kunci: shibori, zat sintetis naphthol, kain katun, kain linen



ABSTRACT

Nurridha Syawalyah : Analysis of the Result of Shibori Making with Synthetic Naphthol Dyeing on Cotton and Linen Fabrics at LKP Mei Goom. Thesis. Faculty of Engineering, State University of Medan 2022.

This study aims to determine the results of making shibori using synthetic naphthol dyes on cotton and linen fabrics carried out by street vendors at LKP Mei Goom. This research is a descriptive study in the form of data collection techniques in the form of numbers or values to determine the results of making shibori with synthetic naphthol coloring on cotton and linen fabrics. The population in this study were 10 street vendors at Lkp Mei Goom. The data collection tool used is observations made by 5 observers whose grid consists of 7 indicators consisting of cotton mori fabric and linen material, color effects on motifs, color, color brightness, color and fabric cleanliness, scarf size, results final, with a score range of 4 – 1.

Based on the results of research on making shibori with synthetic dyeing of naphthol on cotton and linen fabrics, the results on cotton fabrics have an average (Mean) 23.56 and Standard Deviation (SD) 2.99. The highest value of making shibori on cotton fabrics with a very good category is 87. The lowest value of making shibori on cotton fabrics with good categories is 79. The level of tendency on cotton fabrics is obtained by 5 samples in the very good category (50%) and as many as 2 samples with the category less (20%). For linen, the average (Mean) is 20.32 and the Standard Deviation (SD) is 3.48. The highest score for making shibori on linen with a good category is 76. The lowest value for making shibori on linen with a good enough category is 70. The level of tendency for linen fabrics is obtained as many as 4 samples with a fairly good category (40%) and 1 sample with a poor category. (10%)

Keywords: shibori, naphthol synthetic dye, cotton fabric, linen fabric

