

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari data hasil penelitian dan analisis yang dilakukan mengenai pengaruh jenis kain dan variasi jenis fiksator terhadap karakteristik warna, dapat disimpulkan bahwa :

1. Jenis kain berpengaruh terhadap total perbedaan warna, kecenderungan warna (L), kecenderungan warna merah-hijau (a^*), kecenderungan warna kuning-biru (b^*), dan organoleptik kesukaan warna.
2. Jenis fiksator berpengaruh terhadap total perbedaan warna, kecenderungan warna (L), kecenderungan warna merah-hijau (a^*), kecenderungan warna kuning-biru (b^*), namun tidak berpengaruh pada organoleptik kesukaan warna.
3. Kain sutra dengan fiksator tawas menghasilkan pewarnaan yang paling disukai dengan nilai rata-rata organoleptik 5,55 (agak suka).

B. Saran

Pada penelitian ini menghasilkan kadar air ekstrak pewarna alami cangkang kelapa sawit yang cukup tinggi. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menambah waktu serta suhu dan mengurangi jumlah air yang digunakan dalam proses ekstraksi pewarna alami cangkang kelapa sawit.