

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa pengaruh variasi volume bensin dan waktu perendaman pada proses penghilangan lilin terhadap kualitas batik sutera setelah dianalisis, adalah sebagai berikut:

1. Penambahan Volume bensin dan variasi waktu secara bersama-sama tidak selalu sebanding dengan tingkat kekuatan tarik dan mulur kain. Pada penambahan volume dan waktu tertentu justru menyebabkan penurunan nilai kekuatan tarik dan mulur kain. Nilai kekuatan tarik kain tertinggi diperoleh pada pemakaian volume bensin 46 ml dengan waktu perendaman 30 menit, yaitu sebesar 39,975 kg arah lusi. Dan volume bensin 15 ml dengan waktu perendaman 75 menit, yaitu sebesar 13,525 kg arah pakan. Sedangkan nilai mulur kain tertinggi diperoleh pada variasi volume bensin 46 ml dengan waktu perendaman 30 menit, yaitu 21,212% arah lusi. Dan volume bensin 78 ml dengan waktu perendaman 75 menit, yaitu sebesar 18,85%
2. Nilai tahan luntur warna untuk pemakaian variasi volume bensin dan variasi waktu perendaman pada proses penghilangan lilin batik sutera adalah baik (4-5).

3. Nilai kekakuan, kehalusan dan kelembutan serta tingkat kilau kain sutera memiliki rangking tertinggi pada pemakaian volume bensin 63 ml dengan waktu perendaman 60 menit.

5.2 Saran-saran

Diharapkan dapat dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kualitas batik sutera seperti uji tua muda warna, uji kesetaraan warna dan uji kehalusan, kekasaran, kelembutan serta uji kilau dengan menggunakan alat-alat ukur obyektif sebagai hasil proses penghilangan lilin dengan bensin.

