

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS KALSIMUM HIPOKLORIT, NATRIUM
HIPOKLORIT, NATRIUM HIDROSULFIT, DAN KALIUM
PERMANGANAT SEBAGAI ZAT CABUT WARNA REAKTIF PADA
KAIN BATIK**

Muhammad Claudio Aimar Babsel
1320001321

INTISARI

Cabut warna merupakan salah satu teknik untuk menghasilkan ragam hias pada kain. Cabut warna dilakukan untuk mengambil atau menghilangkan pigmen warna yang sudah ada pada kain untuk memperoleh warna yang sebelumnya. Penggunaan zat pencabut warna berpengaruh pada hasil cabut warna. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat kebersihan yang sesuai untuk aplikasi jumputan pada kain yang dicabut dengan menggunakan zat kalsium hipoklorit, natrium hipoklorit, natrium hidrosulfit dan kalium permanganat. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi lapangan yang dilakukan di daerah yang memiliki fasilitas cabut warna dengan cabut warna, kemudian dari hasil data yang diperoleh akan dilakukan eksperimen dengan resep zat pencabutan 10 gram/liter dengan waktu pencabutan 10 menit sebagai variable kontrol. Hasil percobaan menunjukkan bahwa zat pencabut kalsium hipoklorit memiliki hasil pencabutan yang lebih baik dari zat cabut lainnya.

Kata Kunci : Cabut Warna, Kalsium Hipoklorit, Natrium Hipoklorit, Natrium Hidrosulfit, Kalium Permanganat.