

PERENDAMAN LARUAN BASA SABUN CAIR PENCUCI PIRING TERHADAP PEWARNAAN INDIGOSOL DENGAN MENGUNAKAN KAIN MORI PRIMISIMA

INTISARI

Khamanda Nur Khamidah

1320001371

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perendaman sabun cuci piring terhadap proses pewarnaan indigosol, Variabel pada penelitian ini yaitu hasil pewarnaan kain batik dengan pewarnaan dari indigosol dan fiksasi menggunakan natrium nitrit dan HCL, tingkat keberhasilan ditunjukkan dengan tingkat kerapuhan kain.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian eksperimen Metode penelitian eksperimen yaitu metode yang bertujuan untuk menguji pengaruh suatu variabel terhadap variabel lain atau menguji bagaimana hubungan sebab akibat antara variabel yang satu dengan variabel yang lainnya Metode eksperimen yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen murni (true experimental) yaitu eksperimen yang paling mengikuti prosedur dan memenuhi syarat-syarat eksperimen terutama yang berkenaan dengan pengontrolan variabel, kelompok kontrol, pemberian perlakuan atau manipulasi kegiatan serta pengujian hasil.

Hasil penelitian ini adalah tingkat keefektivan larutan sabun pencuci piring terhadap kekuatan serat kain dan warna pada kain.

Kata kunci: indigosol, sabun cuci piring, fiksator, kain batik, Natrium nitrit