

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN METODE PENCELUPAN KAIN KAPAS  
DENGAN ZAT WARNA REAKTIF UNTUK MENDAPATKAN  
HASIL PEWARNAAN YANG OPTIMAL**

**SKRIPSI**

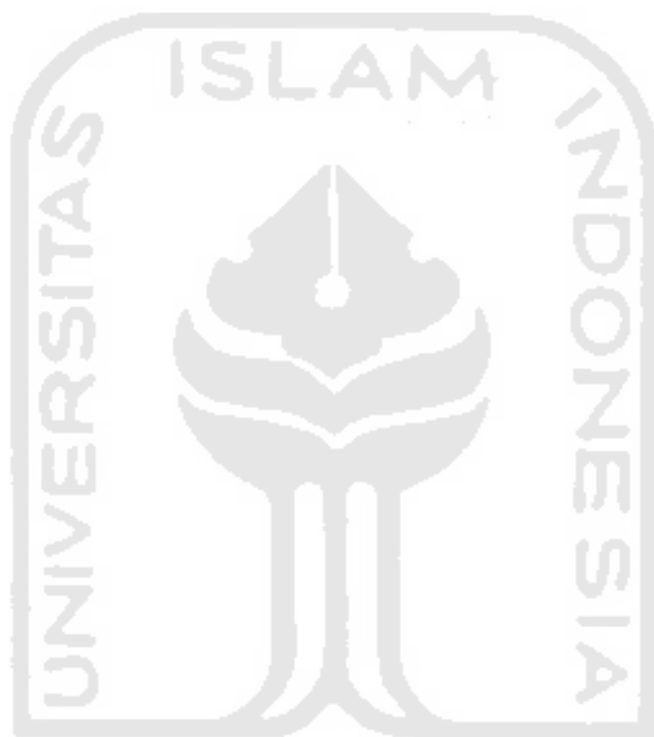
*Diajukan Untuk Dipertahankan Dalam Sidang  
Panitia Ujian Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Tekstil*

**DISUSUN OLEH :**

Nama : M. Imron Rosyidi  
No. MHS : 91 320 122  
NIRM : 910051013102220108

**TEKNOLOGI TEKSTIL  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
1996**

*Skripsi ini telah disyahkan dan disetujui untuk diuji  
pada tanggal 4 juni 1996*



Pembimbing I

Pembimbing II

( Dra. Suparmi, Apt. Msi )

( Ir. Aris Sugih Arto )

**Telah dipertahankan didepan Panitia Penguji Tingkat  
Sarjana Jurusan Teknik Kimia Program Studi Teknik Kimia  
Konsentrasi Teknik Tekstil  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia**

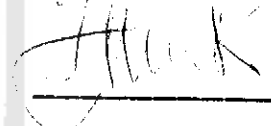
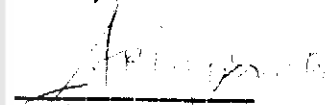
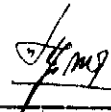
Hari : Selasa

Tanggal : 4 Juni 1996

Tim Penguji

1. **Dra. Suparmi, Apt. MSi**
2. **Ir. H. Aris Sugih Arto**
3. **Ir. Drs. Faisal RM, MSIE**

Tanda Tangan



Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Indonesia



( DR. H. Sunarno Rusdi )

## MOTTO

" ..... Kehidupan dunia itu hanyalah permainan.

" ..... Maka jadikanlah setiap perbuatanmu untuk selalu bersyukur dan beribadah kepada Allah SWT, niscaya kamu akan mengerti hakekat sebagai seorang hamba Allah SWT ....." "

( AL - Qur'an Alkariim )

" ..... Allah SWT meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. "

( Q . S . AL-Mujaadilah : 11 )

" ..... Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan sebab itu apabila engkau mempunyai waktu, bekerja keraslah. Dan kepada Tuhanmu, tunjukkanlah pengharapan.

( Q . S . AL - Insyirah : 6 - 8 )





**Skripsi ini kupersembahkan kepada :**

- Kedua orang tuaku, Bapak dan Ibunda tercinta. Yang senantiasa menjadi semangatku dan selalu menyertaiku dengan ketulusan doa untuk keberhasilan cita-cita anaknya.
- Mbak Inung dan Mas Rudi, Serta adik adikku : Udin , Anik , Inuk , Ita tersayang.
- Yai(ALm), Emak dan Bek Kim tercinta, yang selalu berdoa untukku.

## KATA PENGANTAR

BismillaahirRahmaanirRahim

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan menyebutkan asma Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha penyayang.

Hanya rasa syukur kehadiran Allah SWT, yang pantas diucapkan untuk mengawali lembaran skripsi, karena tak ada satupun yang terjadi tanpa kehendakNya. Begitu juga dengan penulisan skripsi ini, atas rahmatNya semua dapat terwujud.

Adapun judul skripsi ini adalah "**Perbandingan Penggunaan Metode Pencelupan Kain Kapas Dengan Zat Warna Reaktif Untuk Mendapatkan Hasil Pewarnaan Yang Optimal**".

Penelitian ini untuk mengamati dan melakukan percobaan serta mengumpulkan data-data sehingga dapat menyimpulkan seberapa pengaruh metode pencelupan terhadap hasil pencelupan bila ditinjau dari segi ketuaan warna dan ketahanan luntur warna terhadap gosokan, pencucian dan keringat.

Kita sebagai insan yang tidak mampu berdiri sendiri haruslah saling membantu. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

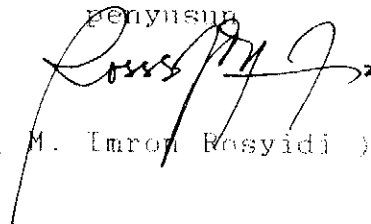
1. Bapak DR.Suharno Rusdi selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, beserta stafnya.
2. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno MSc, selaku Ketua Jurusan Teknologi Tekstil.

3. Bapak Agus Triyanto , selaku Ka. laboratorium P.T. GALIC BINA MADA. Siwalan Kerten Surakarta.
4. Ibu Dra. Suparmi, Apt. Msi. selaku Dosen pembimbing dalam penyusunan Karya Ilmiah ini
5. Bapak Ir. Aris Sugih Arto selaku co pembimbing.
6. Bapak Ibunda tercinta beserta seluruh keluarga.
7. Dan semua sahabat-sahabat Wisma 21 yang telah rela berteman dengan penulis, yaitu : Iwan, Yoesnaidy, Imam, Gendro kriwol, Leikur, Wachdur, Jengsri, Renegade, Nanajib, Yessy, Nys'mu mun, We'nya, Brodin, dan sahabat-sahabat wisma Njurug Sari.
8. Semua rekan-rekan yang telah memberikan bantuan hingga tersusunnya Karya Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT, melimpahkan pahalanya sesuai dengan amal yang telah diberikan, kepada semua yang telah banyak membantu atas selesainya skripsi ini. Walaupun masih banyak sekali kekurangan-kekurangan dalam penyusunan laporan Karya Ilmiah ini, namun penulis berharap semoga laporan Karya Ilmiah ini bermanfaat bagi diri penyusun dan menambah pengetahuan bagi para pembaca dalam bidang pertekstilan.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 20 Mei 1996

penyusun  
  
( M. Imron Rosyidi )