

**STUDI TENTANG KUALITAS BATIK SUTERA
HASIL PROSES PENGHILANGAN LILIN DENGAN VARIASI
VOLUME BENSIN DAN WAKTU**

SKRIPSI

**Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Jurusan Teknik Kimia Konsentrasi Teknologi
Tekstil**



Oleh:

NAMA : MUHAMMAD FURQAN LAKSAMANA

NO. MHS : 92 320 113

NIRM : 92005013102220113

**KONSENTRASI TEKNOLOGI TEKSTIL
JURUSAN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1998**

Skripsi ini telah disetujui dan disyahkan untuk diuji pada tanggal 16 Desember 1998



Pembimbing

Ir. H. Abdul Malik Khalik, MM.

Telah dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Konsentrasi Teknologi Tekstil Jurusan Teknik Kimia
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia

Hari : Rabu

Tanggal : 16 Desember 1998

Team Penguji

Tanda Tangan

DRA. KAMARIAH ANWAR, Msi

Ketua

IR. H. ARIS SUGIH ARTO

Anggota I

IR. H. ABDUL MALIK KHALIK, MM

Anggota II

Mengetahui,

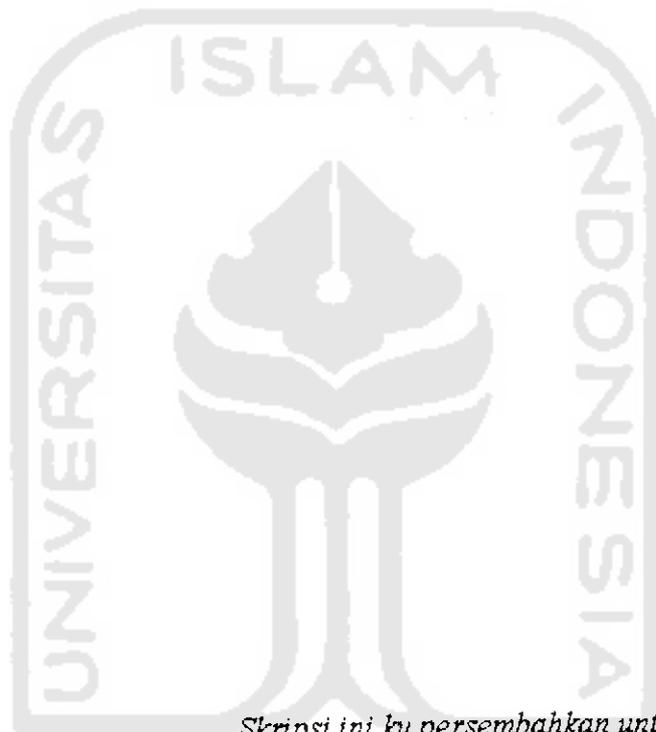
Dean, Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Indonesia



(DR. H. SUHARNO RUSDI, C.Tex, ATI)

HALAMAN PERSEMBAHAN



*Skripsi ini ku persembahkan untuk :
Bapak dan Mama tercinta
Adik-adikku tersayang, Ikhwan, Dewi, Heni dan Pian
Terimakasih yang tulus dan terdalam atas
Dorongan dan semangat yang tak mungkin terbalas*

HALAMAN MOTTO

“Nyalakan Api yang tersembunyi dalam debumu sendiri sebab cahaya orang lain takkan berarti” (Iqbal)

“Bacalah dengan menyebut nama Tuhanmu, yang menciptakan. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah. Bacalah “dan Tuhanmu-Lah yang paling Pemurah. Yang telah mengajar (manusia) dengan perantara kalam. Dia telah mengajarkan kepada manusia apa yang tidak diketahuinya”.

(Surat Al – Alaq, ayat 1 – 5)

“... .. Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat... ..”

(Surat Al – Mujaadilah, ayat 11)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah, SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kurnianya serta salawat dan salam semoga terus tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad, SAW sebagai pembawa ⁶puntu rahmat dan berkah bagi kita semua.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menempuh jenjang studi strata satu, untuk kemudian mempresentasikannya di hadapan sidang team penguji. Adapun judul skripsi ini adalah *Studi tentang Kualitas Batik Sutera Hasil Proses Penghilangan Lilin dengan Variasi Volume Bensin dan Waktu*.

Penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar berkat dukungan kedua orang tua serta keluarga tercinta dan bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis menghaturkan rasa terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bpk. Prof. H. Zaini Dahlan, MA., selaku rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bpk. DR. H. Suharno Rusdi, selaku dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Bpk. Ir. H. Bachrun Sutrisno, M.Sc., selaku ketua Jurusan Teknik Kimia.
4. Bpk. Pimpinan Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Kerajinan dan Batik Yogyakarta.
5. Bpk. Pimpinan Batik Home Industry 'Plentong' Yogyakarta.
6. Bpk. Umar Qoyim, Pengrajin Batik Pekalongan, selaku nara sumber.
7. Bpk. Ir. Joko Hartoyo, MM., selaku dosen wali.
8. Bpk. H. Abdul Malik Khalik, MM., selaku dosen Pembimbing.

9. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu terselesainya penulisan ini, antara lain: Bukhari, Henri Cipta, Puji Sulistiono, Nandar, Saleh, dan kawan-kawan SCIS EL FIKRI

Semoga Allah, SWT membalas segala amal perbaikan yang telah penulis rasakan, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi kita semua, kini dan untuk masa yang akan datang.

Yogyakarta, November 1998

Muhammad Furqan Laksamana

