

**PENGARUH VARIASI KECEPATAN COMBING ROLLER
DAN PENYUAPAN SLIVER DRAWING PASSAGES I, II, III
MERK CHEERY PADA MESIN OPEN END SPINNING
MERK AUTOCORO TERHADAP KEKUATAN,
KETIDAKRATAAN DAN POTENSI NEPS
BENANG KAPAS TEX 59**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Tekstil pada Fakultas Teknologi Industri
Jur. Teknik Kimia PS. Teknik Kimia Kons. Teknik Tekstil

Oleh :

TATA SUDIARTA

NO. MHS. : 90 320 020 /TT

NIRM. : 90005103102220019

**JUR. TEKNIK KIMIA PS. TEKNIK KIMIA
KONSENTRASI TEKNIK TEKSTIL
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1996**

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I

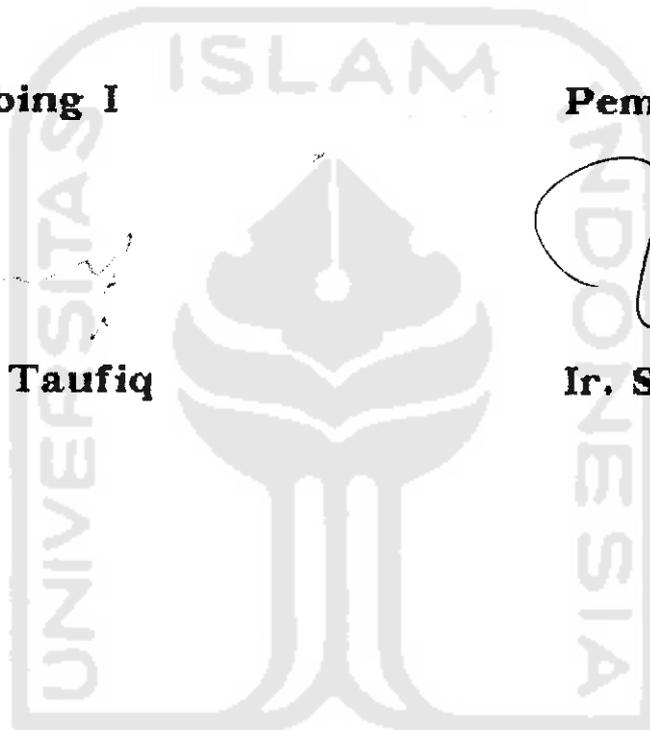


Ir. Agus Taufiq

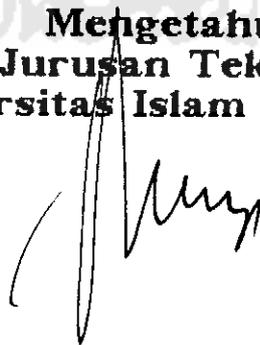
Pembimbing II



Ir. Sukirman



Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Kimia
Universitas Islam Indonesia



Ir. H. Bachrun Sutrisno, MSc

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Penguji Tingkat Sarjana
Jurusan Teknik Kimia Universitas Islam Indonesia

Pada hari : Rabu
Tanggal : 3 April 1996
Tempat : Ruang Sidang FTI UII

TIM PENGUJI

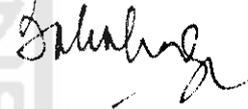
Tanda Tangan

Ir. Farham HM. Saleh, MSIE



Ketua Tim Penguji

Ir. Djoko Hartoyo, MM



Anggota

Ir. Sukirman



Anggota

Mengetahui

**Dekan Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia**



DR. M. Suharno Rusdi

M O T T O

"Perkataan yang baik dan pemberian ma'af lebih dari sedekah yang diiringi dengan sesuatu yang menyakitkan"
Allah Maha Kaya Lagi Maha Penyantun

(Al Quran. S. Al Baqarah : 263)

"Berdoalah kepada Tuhanmu dengan berendah diri dan suara yang lembut. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang melampaui batas"

(Al Quran .S.Al A'raaf : 55)

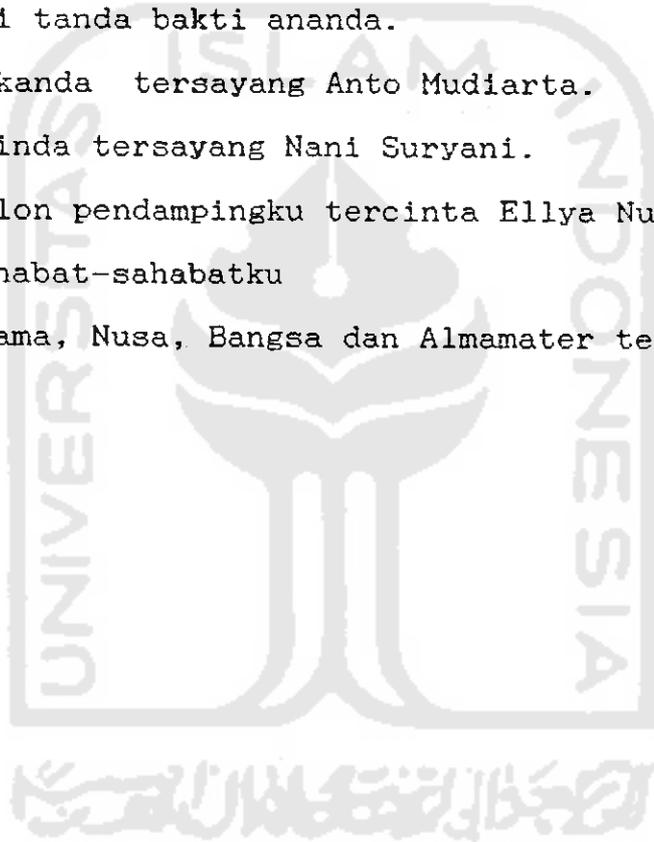
"Jika ingin menempuh perjalanan jauh dengan cepat dan tanpa beban, buanglah segala permusuhan, kecemburuan kekerasan hati, keangkuhan dan ketakutanmu"

(Glenn Chark)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dengan hati tulus dan ikhlas kupersembahkan untuk :

1. Ayahanda dan Ibunda terhormat dan tercinta, sebagai tanda bakti ananda.
2. Kakanda tersayang Anto Mudiarta.
3. Adinda tersayang Nani Suryani.
4. Calon pendampingku tercinta Ellya Nur Rahayu.
5. Sahabat-sahabatku
6. Agama, Nusa, Bangsa dan Almamater tercinta.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bimillahirrahmanirrahim

Ahamdulillahirabbialamin, pemilik segala ilmu yang telah melimpahkan kepada kami sepercik ilmunya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini, yang merupakan salah satu syarat guna mencapai gelar Sarjana Tekstil pada Fakultas Teknologi Industri Jurusan Teknologi Tekstil Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Sudah barang tentu skripsi ini masih terdapat beberapa kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penyusun dengan rasa rendah hati menerima segala kritik, saran dan koreksi demi kesempurnaannya skripsi ini.

Pada kesempatan ini penyusun merasa perlu sekali untuk menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya, dengan teriring do'a semoga Allah Yang Maha Kuasa membalas budi baik mereka :

1. Bapak Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. Bachrun Sutrisno, Msc, ketua program studi Teknologi Tekstil Universitas Islam Indonesia.
4. pimpinan dan segenap staf PT. Batam Textile Industry Langensari, Ungaran, Semarang, Jawa Tengah.
5. Bapak Ir. Agus Taufiq, selaku Dosen Pembimbing I.

6. Bapak Ir. Sukiman, selaku Dosen Pembimbing II.
7. Bapak Ir. Edward dan Bapak Ir. Tarjo yang telah membimbing saya selama melakukan penelitian di Pabrik.
8. Segenap Staf pengajar dan civitas academica di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Islam Indonesia.
9. Seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.
10. Orang-orang yang terpilih dan terkasih yang telah dengan tulus mendorong serta memberikan semangat hingga selesainya tugas skripsi ini.

Besar harapan saya mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi Agama, Nusa, Bangsa dan Alma-mater tercinta, amin...amin yaa... Rabbal Al Amin.

Billahittaufiq Wal hidayah

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 1995

Penyusun

Tata Sudiarta