

SKRIPSI

PENGARUH PROSES MERSERISASI NaOH DAN NH₄OH SERTA GABUNGAN NaOH-NH₄OH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN KAPAS MENGUNAKAN ZAT WARNA BEJANA

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna
Melengkapi Salah Satu Syarat Lulus Pendidikan Diploma Empat**

Oleh :

AYUMI GINAWATI BALDAH MUBAROKAH

NPM. 20420102



POLITEKNIK STTT BANDUNG

2024

SKRIPSI

PENGARUH PROSES MERSERISASI NaOH DAN NH₄OH SERTA GABUNGAN NaOH-NH₄OH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN KAPAS MENGUNAKAN ZAT WARNA BEJANA

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna
Melengkapi Salah Satu Syarat Lulus Pendidikan Diploma Empat**

Oleh :

AYUMI GINAWATI BALDAH MUBAROKAH

NPM. 20420102



POLITEKNIK STTT BANDUNG

2024

SKRIPSI

PENGARUH PROSES MERSERISASI NaOH DAN NH₄OH SERTA GABUNGAN NaOH-NH₄OH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN KAPAS MENGUNAKAN ZAT WARNA BEJANA

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna
Melengkapi Salah Satu Syarat Lulus Pendidikan Diploma Empat**

Oleh :

AYUMI GINAWATI BALDAH MUBAROKAH

NPM. 20420102

Pembimbing : Dr. Rr. Wiwiek Eka Mulyani, S.SiT., M.T.

POLITEKNIK STTT BANDUNG

2024

SKRIPSI

PENGARUH PROSES MERSERISASI NaOH DAN NH₄OH SERTA GABUNGAN NaOH-NH₄OH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN KAPAS MENGUNAKAN ZAT WARNA BEJANA

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Dipertahankan dalam Sidang Skripsi guna
Melengkapi Salah Satu Syarat Lulus Pendidikan Diploma Empat**

Oleh :

**AYUMI GINAWATI BALDAH MUBAROKAH
NPM. 20420102**

Dosen Pembimbing





(Dr. Rr. Wiwiek Eka Mulyani, S.SiT., M.T.)

POLITEKNIK STTT BANDUNG

2024

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Ketua Penguji 	Tanggal : 30/7'24
Ketua Jurusan Kimia Tekstil 	Tanggal :
Direktur Politeknik STTT Bandung  	Tanggal : 14/8 2024

PERHATIAN

Laporan /Skripsi ini tidak lepas dari kesalahan-kesalahan dan kekeliruan - kekeliruan kecil. Untuk menggunakannya sebagai bahan referensi hendaknya diteliti dan dipertimbangkan terlebih dahulu.

POLITEKNIK STTT BANDUNG

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

“PENGARUH PROSES MERSERISASI NaOH DAN NH₄OH SERTA GABUNGAN NaOH-NH₄OH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN KAPAS MENGGUNAKAN ZAT WARNA BEJANA”

Yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan lulus ujian akhir Pendidikan Program Diploma Empat Jurusan Kimia Tekstil, Politeknik STTT Bandung, merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Skripsi ini bukan merupakan duplikasi dari skripsi yang sudah dipublikasikan atau pernah dipakai untuk mendapatkan kelulusan di lingkungan Politeknik STTT Bandung, maupun di Perguruan Tinggi atau lembaga manapun, kecuali kutipan yang sumber informasinya dicantumkan.

Atas pernyataan ini, saya siap menerima sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya tulis saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ini.

Bandung, 6 Juni 2024

Penulis



Ayumi Ginawati B M



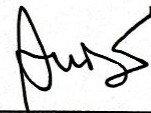
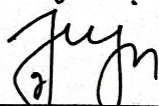
NPM. 20420102

BERITA ACARA PRASIDANG / SIDANG

Pada hari Senin tanggal 1 Juli 2024 Panitia ~~Pra-Sidang~~/Sidang Laporan Tugas Akhir (Skripsi) Program Diploma IV Politeknik STTT Bandung telah melaksanakan ~~Pra-Sidang~~/Sidang Laporan Tugas Akhir (Skripsi) untuk mahasiswa Program studi Kimia Tekstil sebagai berikut :


No.	NAMA MAHASISWA	NPM	KETERANGAN
1	Ayumi Ginawati Baldah Mubarakah	20420102	

Hadir dalam ~~Pra-Sidang~~/Sidang Laporan Tugas Akhir (Skripsi) tersebut :

No.	PENGUJI	JABATAN	TANDATANGAN
1	Nono Chariono Chalil, S.Teks., M.Si	KETUA	
2	Muhammad Ichwan, AT, MS.Eng., Ph.D.	SEKRETARIS	
3	Wawan sudrajat, SH., M.M	ANGGOTA	
4	Juju Juhana, AT., M.Si	ANGGOTA	

Pembimbing : Dr. Rr. Wiwiek Eka Mulyani, S.SiT., M.T./-

Bandung, 1 Juli 2024
POLITEKNIK STTT BANDUNG
Ketua Program studi Teknik Tekstil/ Kimia Tekstil/ Produksi Garmen


Ida Nuramdhani, S.Si.T., M.Sc. Ph.D.
NIP. 197808182001122003

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

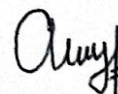
Dengan menyebut nama Allah yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji dan Syukur kehadiran Illahi Robbi atas nikmat sehat, rezeki, waktu, dan pertolongan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam penulisan skripsi ini, tidak sedikit penulis menemukan kesulitan dan hambatan mengingat pengetahuan dan kemampuan yang terbatas sehingga dalam penulisannya tidak mungkin dapat diselesaikan tanpa adanya dorongan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak, khususnya dari dosen pembimbing. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan semoga Allah SWT membalas dengan sebaik-baiknya balasan, kepada:

1. Kedua orang tua, yang selalu menyertai penulis dengan doa, kasih sayang, motivasi, dan dukungan moril maupun materil.
2. Ibu Dr. Rr. Wiwiek Eka Mulyani, S.SiT., M.T. selaku dosen pembimbing, yang selalu memberikan saran, bimbingan, dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
3. PT Nisshinbo Indonesia yang telah membantu dalam pengadaan bahan baku dan fasilitas laboratorium untuk melakukan penelitian ini.
4. Kepala dan staf laboratorium Politeknik STTT Bandung program studi kimia tekstil.
5. Diri saya sendiri selaku penulis, yang telah berusaha kooperatif sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Bandung, 6 Juni 2024

Penulis



Ayumi Ginawati B M

NPM. 20420102