

SKRIPSI

**PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENDISPERSI DAN
PERATA (COLOURSOL ACE 70) SERTA pH TERHADAP
HASIL PENCELUPAN KAIN POLIESTER DENGAN ZAT
WARNA DISPERSI METODE HT/HP**

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

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

Oleh :

AFIFAH KARTIKA SARI

NPM. 19420004



POLITEKNIK STTT BANDUNG

2023

SKRIPSI

**PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENDISPERSI DAN
PERATA (COLOURSOL ACE 70) SERTA pH TERHADAP
HASIL PENCELUPAN KAIN POLIESTER DENGAN ZAT
WARNA DISPERSI METODE HT/HP**

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

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

Oleh :

AFIFAH KARTIKA SARI

NPM. 19420004



POLITEKNIK STTT BANDUNG

2023

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENDISPERSI DAN PERATA (COLOURSOL ACE 70) SERTA pH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN POLIESTER DENGAN ZAT WARNA DISPERSI METODE HT/HP

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

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

Oleh :

AFIFAH KARTIKA SARI

NPM. 19420004

Pembimbing: Octianne Djamaludin, M.T.

POLITEKNIK STTT BANDUNG

2023

SKRIPSI

PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENDISPERSI DAN PERATA (COLOURSOL ACE 70) SERTA pH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN POLIESTER DENGAN ZAT WARNA DISPERSI METODE HT/HP

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

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

Oleh :

AFIFAH KARTIKA SARI

NPM. 19420004

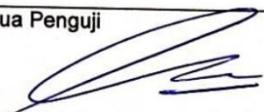
Pembimbing



Octianne Djamaludin, M.T.

POLITEKNIK STTT BANDUNG

2023

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH	
Ketua Penguji 	Tanggal: 21/7/2023
Ketua Program Studi Kimia Tekstil 	Tanggal: 25/07/23
Direktur Politeknik: STTT Bandung  	Tanggal: 3/8/23

PERHATIAN

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

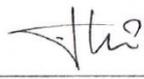
POLITEKNIK STTT BANDUNG

BERITA ACARA SEMINAR LAPORAN KERJA INDUSTRI

ada hari Senin tanggal 25 Juli 2022 Panitia Seminar Laporan Kerja Industri Program Diploma IV Politeknik STTT Bandung telah melaksanakan Seminar Laporan Kerja Industri untuk mahasiswa Program Studi Kimia Tekstil sebagai berikut :

No.	NAMA MAHASISWA	NPM	KETERANGAN
1	Affah Kartika Sari	19420004	

adir dalam Seminar Laporan Kerja Industri tersebut :

No.	PENGUJI	TANDATANGAN	KETERANGAN
1	Kurniawan, M.Si		
2	Octianne Djamaludin, M.T		

embimbing I : Octianne Djamaludin, M.T

embimbing II : Roni Abdurahman, S.ST.

Bandung, 25 Juli 2022
POLITEKNIK STTT BANDUNG
Ketua Program Studi Teknik Tekstil/ Kimia Tekstil/ Produksi Garmen



Nuraendhani, S.SiT., M.Sc., Ph.D
NIP. 19780818 200112 2 003

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

"PENGARUH KONSENTRASI ZAT PENDISPERSI DAN PERATA (COLOURSOL ACE 70) SERTA pH TERHADAP HASIL PENCELUPAN KAIN POLIESTER DENGAN ZAT WARNA DISPERSI METODE HT/HP"

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, Mei 2023

Penulis



Afifah Kartika Sari

19420004

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 baik-baiknya balasan, kepada:

1. Kedua orang tua, yang selalu menyertai penulis dengan doa, kasih sayang, motivasi dan dukungan moril maupun materil.
2. Ibu Octianne Djamaludin, M.T. selaku dosen pembimbing atas bimbingan dan motivasi yang diberikan dalam penulisan skripsi ini.
3. PT. Wiska Rancaekek yang telah membantu dalam pengadaan bahan baku pada penelitian ini.
4. Kepala dan staf laboratorium Politeknik STTT Bandung program studi kimia tekstil.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih perlu disempurnakan atau masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi semua pihak yang membacanya.

Bandung, Mei 2023

Penulis



Afifah Kartika Sari
NPM. 19420004