

SKRIPSI

PENENTUAN METODE PENCUCIAN SKALA LABORATORIUM PADA KAIN *COTTON COMBED* – SPANDEX (96,8% – 3,2%) HASIL PENCAPAN ZAT WARNA REAKTIF

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

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

oleh :

**ZYAN AZYANI NURHANI
NPM. 19420094
KIMIA TEKSTIL**



POLITEKNIK STTT BANDUNG

2023

SKRIPSI

PENENTUAN METODE PENCUCIAN SKALA LABORATORIUM PADA KAIN *COTTON COMBED* – SPANDEX (96,8% – 3,2%) HASIL PENCAPAN ZAT WARNA REAKTIF

KARYA TULIS TUGAS AKHIR

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

oleh :

**ZYAN AZYANI NURHANI
NPM. 19420094
KIMIA TEKSTIL**

Pembimbing : Muhammad Ichwan, A.T., Ms.Eng., Ph.D.

POLITEKNIK STTT BANDUNG

2023

SKRIPSI

PENENTUAN METODE PENCUCIAN SKALA LABORATORIUM PADA KAIN COTTON COMBED – SPANDEX (96,8% – 3,2%) HASIL PENCAPAN ZAT WARNA REAKTIF

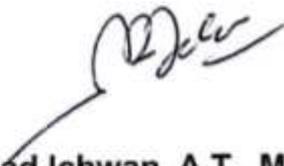
KARYA TULIS TUGAS AKHIR

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

oleh :

**ZYAN AZYANI NURHANI
NPM. 19420094
KIMIA TEKSTIL**

Pembimbing



(Muhammad Ichwan, A.T., Ms.Eng., Ph.D.)

POLITEKNIK STTT BANDUNG

2023

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Ketua Penguji

Tanggal : 15/8'23

Ketua Jurusan
Kimia Tekstil

Tanggal :

Direktur Politeknik
STTT Bandung

Tanggal : 4/9 23



PERHATIAN

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

POLITEKNIK STTT BANDUNG

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi dengan judul :

**“PENENTUAN METODE PENCUCIAN SKALA LABORATORIUM PADA KAIN
COTTON COMBED – SPANDEX (96,8% – 3,2%) HASIL PENCAPAN ZAT
WARNA REAKTIF”**

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, 25 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Zyan Azyani Nurhani

NPM. 19420094

KATA PENGANTAR

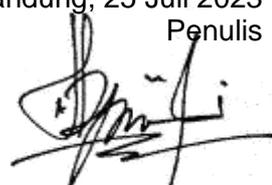
Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulisan skripsi ini dengan judul **“PENENTUAN METODE PENCUCIAN SKALA LABORATORIUM PADA KAIN COTTON COMBED – SPANDEX (96,8% – 3,2%) HASIL PENCAPAN ZAT WARNA REAKTIF”** dapat diselesaikan. Shalawat beserta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarganya, sahabatnya, para pengikutnya dan kepada kita selaku umatnya di akhir zaman, Aamiin.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan baik secara moril maupun materiil demi kelancaran penulisan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ini, yaitu :

1. Bapak Muhammad Ichwan, A.T., MS.Eng., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan dalam penulisan Skripsi.
2. Ibu Ida Nuramdani, S.Si.T., M.Sc., Ph.D. selaku Ketua Prodi Kimia Tekstil., dan Bapak Kurniawan, M.Si. selaku Sekretaris Prodi Kimia Tekstil.
3. Bapak R. Herry S.Si.T. selaku pembimbing Industri, serta pimpinan PT Asia Citra Pratama dan seluruh karyawan yang telah memberi kesempatan untuk dapat melaksanakan penelitian tugas akhir.
- 4.

Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan serta berbesar hati menerima kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri serta pembaca pada umumnya.

Bandung, 25 Juli 2023
Penulis



Zyan Azyani Nurhani