

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI *THIN FILM*
Cu₂O/Co DENGAN METODE ELEKTRODEPOSISI
UNTUK APLIKASI DEGRADASI PEWARNA METIL
BIRU**

Skripsi

**Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Sarjana Sains**



**Mutiah Arum Puspita
3325161961**

**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2021**

LEMBAR PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmannirrahim...

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberikanku kekuatan, membekaliku dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselasaikan. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi...

Ibunda dan Ayahanda Tercinta.

Sebagai tanda bakti, hormat dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu (Enti Marwiyah) dan Ayah (Darsono) yang telah memberikan kasih sayang, ridho, dan doa yang tiada terhingga. Terimakasih untuk ibu dan ayah yang selalu percaya dan mendukung semua keputusan yang aku pilih

Dosen Pembimbing Tugas Akhir

Terimakasih kepada Dr. Setia Budi, M. Sc. selaku dosen pembimbing skripsi saya yang telah memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini, terima kasih telah mengajari dan berbagi ilmu tentang penelitian, membantu secara materi dan moril...

Kakak dan Adik

Sebagai tanda terima kasih, aku persembahkan karya kecil ini untuk kakak (Dzakaria Ramadhani & Taufik Darmawan) serta adikku tercinta (Miranda Syalsabila) yang telah memberikan inspirasi, dukungan, dan doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Teman dan My Special Person

Terimakasih adik ketemu gede ku Devi yang selalu backup saya dalam menyelesaikan studi ini. Terimakasih orang yang udah menemani di setahun terakhir ini Sigit yang selalu beri semangat dan kasih sayang. Terimakasih Kia, Cumut, Griff sahabat yang selalu ada buat ngebantu saya menyelesaikan skripsi ini.... Serta terimakasih kepada teman-teman Kimia 2016 yang selalu bantu dan sama-sama semangat dalam menyelesaikan kewajiban Pendidikan S1 ini...

Tanpa mereka, karya ini tidak akan pernah tercipta