

**MODIFIKASI SILIKA BERPORI *CETYLTRIMETHYLAMMONIUM*
BROMIDE (CTAB) DENGAN PENGARUH VARIASI KITOSAN
TERHADAP KEMAMPUAN ADSORPSI-DESORPSI ZAT
WARNA *CONGO RED***



SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar sarjana**

Oleh

**GOKLAS SAHALA WIBOWO
NIM 24030122120040**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains Dan Matematika
Universitas Diponegoro
2026**