

**PEMBUATAN KARBON AKTIF MIKROPARTIKEL TERAKTIVASI
EKSTRAK DAUN SIRSAK SEBAGAI MEDIA TRANSFORMASI
TANAH TANDUS MENJADI TANAH PRODUKTIF**



SKRIPSI

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

Oleh :

**Nur Mahmudah
NIM. 24030121140171**

**DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**