

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI DIAMMONIUM FOSFAT BERBASIS
MATRIKS SILIKA DAN KITOSAN SEBAGAI PUPUK LEPAS LAMBAT**



SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana

Oleh:

Fahma Saniyya

NIM 24030121130050

Departemen Kimia

Fakultas Sains dan Matematika

Universitas Diponegoro

2025