

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI MEMBRAN KITOSAN-POLIVINIL
PIROLIDON K90 TERTAUT SILANG ASAM MALEAT SERTA
APLIKASI SEBAGAI MEMBRAN ADSORPSI
ION FOSFAT DALAM LIMBAH**



SKRIPSI

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

**Oleh:
SISKA TASYA AULIA ROFIANI
NIM. 24030121130046**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
Semarang
2025**