

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI FILM BERBASIS
KITOSAN/GRAFENA OKSIDA-EKSTRAK KUBIS MERAH SEBAGAI
BAHAN *SMART PACKAGING***



DRAFT TESIS

**Disusun sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Magister Sains pada
Program Studi Magister Kimia Universitas Diponegoro**

Oleh:

FAZA ILYA SURURIM MASFUFAH

24030122420009

**Program Studi Magister Kimia
Universitas Diponegoro
Semarang
2025**