

**STABILITAS DAN KETAHANAN WARNA ANTOSIANIN
ROSELLA PADA KAIN MELALUI ENKAPSULASI
KALSIUM ALGINAT-KITOSAN DENGAN
VARIASI MORDAN**



SKRIPSI

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

**oleh:
PARAS AYUNING PENGGALIH
NIM 24030122140108**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
Semarang
2026**