

**ENKAPSULASI EKSTRAK BETASIANIN KULIT BUAH NAGA
MERAH TERSTABILISASI DENGAN MATRIKS MALTODEKSTRIN
DAN TAPIOKA TERMODIFIKASI**

TESIS



Mukmin Sapto Pamungkas
17/422472/PTK/12051

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**