

PENGARUH PENAMBAHAN KARBONAT HIDROKSIAPATIT (CHA) TERHADAP KARAKTERISTIK *EDIBLE FILM* DARI PEKTIN

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Master**

Program Studi Teknik Kimia
Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan



Diajukan oleh
Nisaul Fadilah Dalimunthe
17/419690/PTK/11800

**PROGRAM PASCASARJANA
JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**