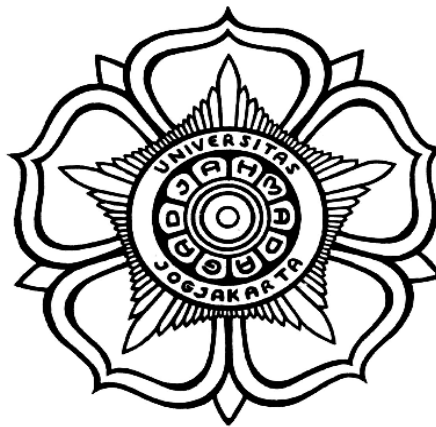


**STUDI TERMODINAMIS DAN EKSPERIMENTAL
PADA KESETIMBANGAN EKSTRAKSI SUPERKRITIS/SUBKRITIS
KOMPONEN-KOMPONEN KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus costaricensis*)
UNTUK MENGATUR SELEKTIVITAS**



Oleh :

Endang Kwartiningsih

NIM : 14/373947/STK/00501

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019

**STUDI TERMODINAMIS DAN EKSPERIMENTAL
PADA KESETIMBANGAN EKSTRAKSI SUPERKRITIS/SUBKRITIS
KOMPONEN-KOMPONEN KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus costaricensis*)
UNTUK MENGATUR SELEKTIVITAS**

**Disertasi untuk memperoleh
derajat Doktor dalam Ilmu Teknik Kimia pada
Universitas Gadjah Mada**

**Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Pascasarjana
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal : 9 Juli 2019**

Oleh :

**Endang Kwartiningsih
NIM : 14/373947/STK/00501**

**Lahir
di Karanganyar, Surakarta, Jawa Tengah**