

**STUDI SINBIOTIK BERBASIS PROBIOTIK *Lactobacillus casei* AP DAN
PREBIOTIK INULIN UMBI DAHLIA (*Dahlia pinnata* L.)**

Disertasi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
memenuhi derajat S-3
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh
Nur Kusmiyati
14/375452/SMU/1024

kepada
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019