

TESIS

**DINAMIKA POPULASI MIKROBIA DAN AKTIVITASNYA PADA
DEGRADASI SUBSTRAT DAN PRODUKSI METABOLIT PRIMER DI
DALAM PULP SELAMA FERMENTASI KAKAO (*Theobroma cacao* L.)
DENGAN PENAMBAHAN RAGI TAPE**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S-2

Program Studi Teknologi Hasil Perkebunan

Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh :

**EKO HERI PURWANTO
16/404895/PTP/01486**

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**