

DISERTASI

**FERMENTASI BIJI KAKAO (*Theobroma cacao. L*)
MENGGUNAKAN FERMENTOR
AUTOTHERMAL DAN ISOTHERMAL**



**SRI HARTUTI
NIM. 14/373584/ STP/183**

**PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PERTANIAN
PASCASARJANA FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020

DISERTASI

**FERMENTASI BIJI KAKAO (*Theobroma cacao. L*)
MENGGUNAKAN FERMENTOR
AUTOTHERMAL DAN ISOTHERMAL**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S3
Program Studi Ilmu Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian



Diajukan Oleh:

**SRI HARTUTI
NIM. 14/373584/ STP/183**

Kepada

**PROGRAM STUDI ILMU TEKNIK PERTANIAN
PASCASARJANA FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020