

## TESIS

**MINUMAN FERMENTASI SARI BUAH SALAK (*Salacca zalacca*)  
DENGAN *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13**

Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mencapai derajat sarjana S2  
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian



**Diajukan oleh:**

ACHMAD NUR SYAWAL ALWI  
20/470169/PTP/01797

**Kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2023**