



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

ACHMAD NUR SYAWAL A, Prof. Dr. Ir. Endang Sutriswati Rahayu, M.S.; Dr. Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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**