

TESIS

Fermentasi Minuman Sari Buah Nanas oleh Probiotik *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13: Karakteristik Sensoris dan Mikrobiologis

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Dua (S-2)
dalam memperoleh derajat magister pada
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan



Oleh :

Fariz Nurmita Aziz

20/467629/PTP/01761

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023