



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Cemaran Mikroorganisme dan Logam Berat pada Suplemen Probiotik *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13
ALFIA NUR HAYATI, Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.; Dr. Rahmi Anggraeni, M. Sc.

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

TUGAS AKHIR

EVALUASI CEMARAN MIKROORGANISME DAN LOGAM BERAT PADA SUPLEMEN PROBIOTIK *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13



Disusun Oleh :

ALFIA NUR HAYATI

19/444170/TP/12547

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Cemaran Mikroorganisme dan Logam Berat pada Suplemen Probiotik *Lactiplantibacillus plantarum* subsp. *plantarum* Dad-13
ALFIA NUR HAYATI, Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.; Dr. Rahmi Anggraeni, M. Sc.

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

**EVALUASI CEMARAN MIKROORGANISME DAN LOGAM BERAT
PADA SUPLEMEN PROBIOTIK *Lactiplantibacillus plantarum* subsp.
plantarum Dad-13**

Tugas Akhir

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

**Diajukan Kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

Oleh:

**ALFIA NUR HAYATI
19/444170/TP/12547**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**