



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IDENTIFIKASI GEN PENANDA RESISTEN ANTIBIOTIK PADA *Lactiplantibacillus plantarum* Kita-3
MELALUI
ANALISA WHOLE-GENOME SEQUENCING
ANGELIA WATTIMURY, Prof. Dr. Ir. Endang S. Rahayu, M.S. ; Dr. Dian A. Suroto, S.TP., M.P., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

IDENTIFIKASI GEN PENANDA RESISTEN ANTIBIOTIK PADA *Lactiplantibacillus plantarum* Kita-3 MELALUI ANALISA WHOLE-GENOME SEQUENCING



Oleh:

ANGELIA WATTIMURY

19/449829/PTP/01698

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IDENTIFIKASI GEN PENANDA RESISTEN ANTIBIOTIK PADA *Lactiplantibacillus plantarum* Kita-3
MELALUI
ANALISA WHOLE-GENOME SEQUENCING
ANGELIA WATTIMURY, Prof. Dr. Ir. Endang S. Rahayu, M.S. ; Dr. Dian A. Suroto, S.TP., M.P., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

IDENTIFIKASI GEN PENANDA RESISTEN ANTIBIOTIK PADA *Lactiplantibacillus plantarum* Kita-3 MELALUI ANALISA WHOLE-GENOME SEQUENCING

Ditujukan kepada

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



Diajukan oleh:

ANGELIA WATTIMURY

19/449829/PTP/01698

kepada
PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021