



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perubahan Nilai Parameter Kualitas Biji (*Theobroma cacao L.*) Kakao selama Fermentasi dengan
Perlakuan Konsentrasi Yeast
Izzatun Nisa Asyahidah, Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Siti Mariyam, S.T.P., M.Sc., IPM.

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

SKRIPSI

PERUBAHAN NILAI PARAMETER KUALITAS BIJI KAKAO (*Theobroma cacao L.*) SELAMA FERMENTASI DENGAN PERLAKUAN KONSENTRASI YEAST



Disusun oleh:
IZZATUN NISA ASYAHIDAH
19/440889/TP/12443

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perubahan Nilai Parameter Kualitas Biji (*Theobroma cacao L.*) Kakao selama Fermentasi dengan
Perlakuan Konsentrasi Yeast
Izzatun Nisa Asyahidah, Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Siti Mariyam, S.T.P., M.Sc., IPM.

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

SKRIPSI

PERUBAHAN NILAI PARAMETER KUALITAS BIJI KAKAO (*Theobroma cacao L.*) SELAMA FERMENTASI DENGAN PERLAKUAN KONSENTRASI YEAST

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
Oleh:

IZZATUN NISA ASYAHIDAH
19/440889/TP/12443

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang sarjana pada

Program Studi Teknik Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Juli 2023

Pembimbing I

(Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc.,
Ph.D., IPM., ASEAN Eng.)

NIKA. 11119850 720130 4 102

Pembimbing II

(Siti Mariyam, S.T.P., M.Sc., IPM)

NIKA. 11119931 120210 1 201

Penguji

(Dr.Ir. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc., IPU, ASEAN Eng.)
NIP. 197906082005012001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada

(Prof. Dr. Ir. Eni Harmavani, M.Sc.)
NIP. 196306091987102001