

TESIS

**Formulasi *Cocoa Butter Replacer* dari Minyak Sawit Merah
pada Produk Cokelat Merah dan Karakteristiknya**



SABILA NAJAH

17/422545/PTP/01596

PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021

TESIS

**FORMULASI COCOA BUTTER REPLACER
DARI MINYAK SAWIT MERAH
PADA PRODUK COKELAT MERAH DAN KARAKTERISTIKNYA**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk
mencapai derajat sarjana S2
Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Fakultas Teknologi Pertanian

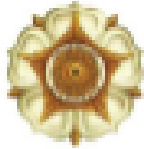


Diajukan Oleh:

**SABILA NAJAH
17/422545/PTP/01596**

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**



UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

Jl. Flora, Bulaksumur, Yogyakarta 55261 Telp. +62274 589797, 551220
Faks. +62274 589797, <http://tp.ugm.ac.id>, E-mail: faetad@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI
Nomor :4660/UNI/FTP.1.1/AKMPS/TA/2021

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

| | |
|-------------------|---|
| Nama | : Sabila Najah |
| NIM | : 17/422545/PTP/01596 |
| Program Studi | : Magister Ilmu dan Teknologi Pangan |
| Departemen | : Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian |
| Judul Karya Akhir | : <i>Formulasi Cocoa Butter Replacer dari Minyak Sawit Merah pada Produk Cokelat Merah dan Karakteristiknya</i> |
| Tanggal Ujian | : 26 Juli 2021 |
| Pembimbing I | : Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat |
| Pembimbing II | : Prof. Dr. Ir. Supriyanto, M.S. |
| Penguji I | : Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P. |
| Penguji II | : Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc., Ph.D. |

telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji Tesis, sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 20 Agustus 2021.

Surat keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat Covid-19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda program Pascasarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

20 Agustus 2021

Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan



Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.
NIP 19730826 199903 1 002