

SKRIPSI

**TEKNIK PROSES DAN KARAKTERISASI FISIK COKELAT SUSU
(*MILK CHOCOLATE*) TAHAN PANAS DENGAN PENAMBAHAN
HIDROGEL BERBASIS KARAGENAN MENGGUNAKAN PEMANIS
GULA SUKROSA DAN GULA SEMUT**



Disusun oleh:

MUHAMMAD DAFA ALAMSYAH SETIAWAN

20/463633/TP/12911

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

2024

**TEKNIK PROSES DAN KARAKTERISASI FISIK COKELAT SUSU
(*MILK CHOCOLATE*) TAHAN PANAS DENGAN PENAMBAHAN
HIDROGEL BERBASIS KARAGENAN MENGGUNAKAN PEMANIS
GULA SUKROSA DAN GULA SEMUT**

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat

Sarjana di Program Studi Teknik Pertanian

Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem

Oleh:

MUHAMMAD DAFA ALAMSYAH SETIAWAN

20/463633/TP/12911

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**TEKNIK PROSES DAN KARAKTERISASI FISIK COKELAT SUSU
(MILK CHOCOLATE) TAHAN PANAS DENGAN PENAMBAHAN
HIDROGEL BERBASIS KARAGENAN MENGGUNAKAN PEMANIS
GULA SUKROSA DAN GULA SEMUT**

Disusun dan diajukan kepada:

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

MUHAMMAD DAFA ALAMSYAH SETIAWAN

20/463633/TP/12911

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Program Studi

Teknik Pertanian


Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2024

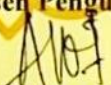
Dosen Pembimbing I


Dr. Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc.
NIKA. 111198507201304102

Dosen Pembimbing II


Dr. Sri Rahayoe, S.T.P., M.P.
NIP. 197012311997022001

Dosen Penguji


Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.
NIP. 198703252020122011

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**


Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001