

SKRIPSI

KARAKTERISASI KEMAMPUAN EMULSIFIKASI

***MICROPARTICULATED WHEY PROTEIN CONCENTRATE* DAN PEKTIN**

UNTUK PEMBENTUKAN EMULSI GEL MINYAK SAWIT MERAH



Disusun oleh:

SABILA AINUN HASAN

17/414034/TP/11976

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

KARAKTERISASI KEMAMPUAN EMULSIFIKASI
***MICROPARTICULATED WHEY PROTEIN CONCENTRATE* DAN PEKTIN**
UNTUK PEMBENTUKAN EMULSI GEL MINYAK SAWIT MERAH

Skripsi

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 gelar
sarjana teknologi pertanian pada Program Studi Teknologi Pangan dan**

Hasil Pertanian

Oleh:

SABILA AINUN HASAN

17/414034/TP/11976

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

KARAKTERISASI KEMAMPUAN EMULSIFIKASI *MICROPARTICULATED WHEY PROTEIN CONCENTRATE* DAN PEKTIN UNTUK PEMBENTUKAN EMULSI GEL MINYAK SAWIT MERAH

Disusun dan Diajukan Kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

SABILA AINUN HASAN

17/414034/TP/11976

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 14 April 2023

Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat

NIP. 19640919 199403 1 002

Pembimbing II



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

NIP. 19870325 202102 2 011

Penguji

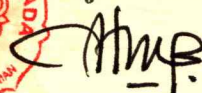


Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr

NIP. 111198901202001201

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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

NIP. 196306091987102001

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sabila Ainun Hasan

NIM : 17/414034/TP/11976

Tahun Terdaftar : 2017

Program Studi : Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Fakultas : Teknologi Pertanian

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tugas akhir penelitian ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah tugas akhir penelitian ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 13 April 2023



SABILA AINUN HASAN

17/414034/TP/11976