

SKRIPSI

**PENGARUH KONSENTRASI DAN RATIO PROTEIN KEDELAI-
KARAGENAN TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA EMULSI GEL
MINYAK SAWIT MERAH PADA SOSIS SAPI**



Disusun oleh:

MUCHAMAD BAGUS PERWIRA YUDHANANDA

19/446862/TP/12665

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

**PENGARUH KONSENTRASI DAN RATIO PROTEIN KEDELAI-
KARAGENAN TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA EMULSI GEL
MINYAK SAWIT MERAH PADA SOSIS SAPI**

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:

MUCHAMAD BAGUS PERWIRA YUDHANANDA

19/446862/TP/12665

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
2023**

SKRIPSI

**PENGARUH KONSENTRASI DAN RATIO PROTEIN KEDELAI-KARAGENAN
TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA EMULSI GEL MINYAK SAWIT MERAH PADA
SISIS SAPI**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
MUCHAMAD BAGUS PERWIRA YUDHANANDA

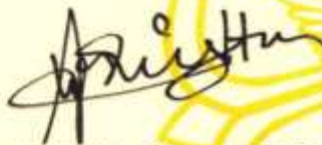
19/446862/TP/12665

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

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

Yogyakarta, 24 Februari 2023

Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat
NIP. 196409191994031002

Pembimbing II



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

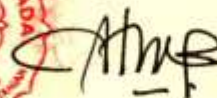
Penguji



Dr. Manikhanda, 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