

**PENGARUH RASIO PROTEIN KEDELAI DAN KARAGINAN
TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA HIDROGEL
UNTUK ENKAPSULASI ANTOSIANIN**

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 derajat sarjana teknologi pertanian pada

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Oleh:

BAYU KUSUMO UTOMO

19/446855/TP/12658

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

PENGARUH RASIO PROTEIN KEDELAI DAN KARAGINAN TERHADAP SIFAT FISIKOKIMIA HIDROGEL UNTUK ENKAPSULASI ANTOSIANIN

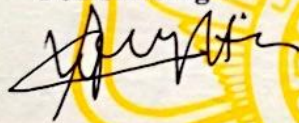
Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:
BAYU KUSUMO UTOMO
19/446855/TP/12658

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, 20 Juli 2023

Pembimbing I



Prof. Dr. Ir. Chusnul Hidayat
NIP. 196409191994031002

Pembimbing II



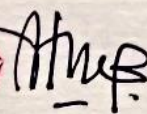
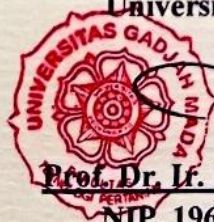
Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.
NIP. 198703252020122011

Penguji



Dr. Manikharda, S.T.P., M.Agr.
NIP. 111198901202001201

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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