

**SIFAT FISIK DAN KINETIKA PERUBAHAN NILAI PARAMETER BUBUK
MINUMAN COKELAT INSTAN DENGAN PERLAKUAN PROPORSI GULA
SEMUT, POSISI RAK DAN DURASI PEMANASAN**

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:
PRADNYA UMARADANI
19/444111/TP/12488

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

SKRIPSI

SIFAT FISIK DAN KINETIKA PERUBAHAN NILAI PARAMETER BUBUK MINUMAN COKELAT INSTAN DENGAN PERLAKUAN PROPORSI GULA SEMUT, POSISI RAK, DAN DURASI PEMANASAN

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

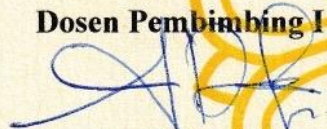
PRADNYA UMARADANI

19/444111/TP/12488

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 2023

Dosen Pembimbing I

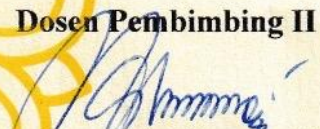


Arifin Dwi Saputro, S.T.P., M.Sc., Ph. D., IPM.,

ASEAN Eng.

NIKA. 111198507201304102

Dosen Pembimbing II

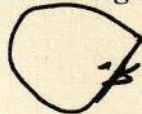


Dr. Ir. Nursigit Bintoro, M.Sc.,

IPU. ASEAN Eng.

NIP. 196305251989031004

Dosen Penguji



Dr. Joko Nugroho W.K., S.T.P., M.Eng.

NIP. 197001041998031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta



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

NIP. 196306091987102001