

**KARAKTERISTIK FISIK BUBUK MINUMAN COKELAT INSTAN
DENGAN PEMROSESAN MENGGUNAKAN *BATCH-TYPE STEAM*
*AGGLOMERATOR***

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada sebagai syarat

kelengkapan studi jenjang Sarjana dalam memperoleh derajat sarjana

teknologi pertanian pada Program Studi Teknik Pertanian

Oleh:

KARIN SISILIA SINAGA

19/444101/TP/12478

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK FISIK BUBUK MINUMAN COKELAT INSTAN
DENGAN PEMROSESAN MENGGUNAKAN *BATCH-TYPE STEAM
AGGLOMERATOR***

**Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

Oleh:

KARIN SISILIA SINAGA

19/444101/TP/12478

**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