



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Fisik Ekstrudat Dengan Perlakuan Penambahan Natrium Bikarbonat (NaHCO₃) dan Kadar Air

Awal Bahan Pada Pengolahan Ekstruksi Berbahan Dasar Grit Jagung dan Tepung Kedelai

Prasetya Febriyansyech Personanta Sinuhaji, Dr. Joko Nugroho W.K., S.TP., M.Eng ; Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., I.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN PENAMBAHAN Natrium Bikarbonat (NaHCO₃) DAN KADAR AIR AWAL BAHAN PADA PENGOLAHAN EKSTRUksi BERBAHAN DASAR GRIT JAGUNG DAN TEPUNG KEDELAI



Disusun oleh:

PRASETYA FEBRIYANSYECH PERSONANTA SINUHAJI

19/439837/TP/12375

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakteristik Fisik Ekstrudat Dengan Perlakuan Penambahan Natrium Bikarbonat (NaHCO₃) dan Kadar Air

Awal Bahan Pada Pengolahan Ekstruksi Berbahan Dasar Grit Jagung dan Tepung Kedelai

Prasetya Febriyansyech Personanta Sinuhaji, Dr. Joko Nugroho W.K., S.T.P., M.Eng ; Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P.,

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KARAKTERISTIK FISIK EKSTRUDAT DENGAN PERLAKUAN
PENAMBAHAN Natrium Bikarbonat (NaHCO₃) DAN KADAR AIR
AWAL BAHAN PADA PENGOLAHAN EKSTRUksi BERBahan DASAR
GRIT JAGUNG DAN TEPUng KEDELAI**

Disusun dan diajukan kepada
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:

PRASETYA FEBRIYANSYECH PERSONANTA SINUHAJI
19/439837/TP/12375

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, 18 Juli 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Joko Nugroho W.K., S.T.P., M.Eng
NIP. 197001041998031001 Dr. Devi Yuni Susanti, S.T.P., M.Sc., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197906082005012001

Penguji

Hanim Zuhrotul Amanah, S.T.P., M.P., Ph.D., IPM.
NIP. 198007092008012013

Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada



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