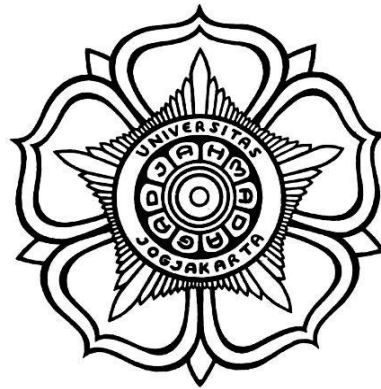


SKRIPSI

**PENGARUH RASIO AIR DAN CAMPURAN BERAS-JAGUNG
PRATANAK TERHADAP SIFAT TEKSTURAL KERUPUK KARAK DAN
PENERIMAAN KONSUMEN**



Disusun oleh:

RETNO CAHYANINGSIH

16/400548/TP/11761

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021

**PENGARUH RASIO AIR DAN CAMPURAN BERAS-JAGUNG
PRATANAK TERHADAP SIFAT TEKSTURAL KERUPUK KARAK DAN
PENERIMAAN KONSUMEN**

Skripsi

Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada
sebagai syarat kelengkapan jenjang Strata Satu (S-1)
dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**

Oleh:

RETNO CAHYANINGSIH

16/400548/TP/11761

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021



**PENGARUH RASIO AIR DAN CAMPURAN BERAS-JAGUNG PRATANAK TERHADAP SIFAT
TEKSTURAL KERUPUK KARAK DAN
PENERIMAAN KONSUMEN**

RETNO CAHYANINGSIH, Dr. Ir. Priyanto Triwitono, M.P., Bambang Dwi Wijatniko, STP, M.Agr.Sc., M.Sc.; Dr. Rini Yanti, M.P.
Universitas Gadjah Mada 2021. Diunduh dari <http://e-drepositary.ugm.ac.id/>

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
Jl. Flora, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Telp. +62274 589797, 551220
Faks. +62274 589797, <http://tp.ugm.ac.id>, E-mail: fateta@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: **5917**/UN1/FTP.1.1/AKMS/TA/2021

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini:

Nama : Retno Cahyaningsih
NIM : 16/400548/TP/11761
Program Studi : Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Judul Karya Akhir : PENGARUH RASIO AIR DAN CAMPURAN BERAS-JAGUNG PRATANAK TERHADAP SIFAT TEKSTURAL KERUPUK KARAK DAN PENERIMAAN KONSUMEN
Tanggal Ujian : 15 Juli 2021
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Priyanto Triwitono, M.P.
Pembimbing Pendamping : Bambang Dwi Wijatniko, S.T.P., M.Agr.Sc., M.Sc.
Penguji : Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P.

telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji SKRIPSI, sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 13 Oktober 2021.

Surat keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat Covid-19, untuk dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan Karya Tugas Akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda program SARJANA.

Demikian surat keterangan ini diterbitkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

15 Oktober 2021

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kemahasiswaan,



Prof. Dr. Yudi Pranoto, S.T.P., M.P.

NIP. 19730826 199903 1 002

04

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Retno Cahyaningsih

NIM : 16/400548/TP/11761

Tahun terdaftar : 2016

Program Studi : Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Fakultas/Sekolah : Teknologi Pertanian/Universitas Gadjah Mada

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan Juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang / Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 18 Oktober 2021



RETNO CAHYANINGSIH
16/400548/TP/11761

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENGARUH RASIO AIR DAN CAMPURAN BERAS-JAGUNG PRATANAK TERHADAP SIFAT TEKSTURAL KERUPUK KARAK DAN PENERIMAAN KONSUMEN”

Skripsi ini disusun untuk melengkapi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Stratum Satu (S-1) Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada.

Dalam proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak bantuan, bimbingan, saran, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan selesainya skripsi ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.
2. Dr. Ir. Priyanto Triwitono, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu untuk selalu memberi bimbingan, arahan, bantuan, serta masukan selama penelitian dan penulisan skripsi.
3. Bambang Dwi Wijatniko, STP, M.Agr.Sc., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, bantuan, serta masukan selama penelitian dan penulisan skripsi.
4. Dr. Rini Yanti, S.T.P., M.P selaku Dosen Penguji yang telah bersedia menjadi penguji dan memberikan koreksi serta masukan demi kebaikan penulisan skripsi ini.
5. Dr. Widiastuti Setyaningsih, S.T.P., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberi nasihat serta arahan selama masa perkuliahan.

6. Segenap dosen di Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian Universitas Gadjah Mada yang telah memberikan bantuan dan ilmu selama menempuh pendidikan S-1 ini
7. Bapak Sucahyo W. dan Ibu L. Suparmiyatun selaku orang tua penulis yang senantiasa memberi dukungan baik materi dan moril.
8. Segenap teknisi laboratorium di Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada, khususnya Mba Anik.
9. Teman-teman Tim Kerupuk (Retno, Abdul, Mas Nico, Mas Taufiq, dan Mas Dyto) yang selalu membantu serta saling mendukung jalannya penelitian dan penyusunan skripsi.
10. Teman-teman Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian angkatan 2016.
11. Seluruh responden dalam uji konsumen yang bersedia menjadi panelis di masa *new normal*.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari kekurangan. Namun demikian, penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi civitas akademika Universitas Gadjah Mada dan seluruh pembaca serta dapat berkontribusi bagi pengembangan ilmu dan teknologi dalam bidang pangan dan hasil pertanian.

Yogyakarta, Oktober 2021

Penulis