

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENURUNAN MUTU PRODUK WINGKO  
SELAMA PENYIMPANAN MENGGUNAKAN KEMASAN VAKUM  
PADA *HOME INDUSTRY* WINGKO PLESIR, YOGYAKARTA**



**Disusun oleh:**

**KHOIROTUN NISA'**

**16/400465/TP/11678**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENURUNAN MUTU PRODUK WINGKO  
SELAMA PENYIMPANAN MENGGUNAKAN KEMASAN VAKUM  
PADA *HOME INDUSTRY* WINGKO PLESIR, YOGYAKARTA**

**Diajukan kepada:**

**Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta**

**sebagai syarat untuk kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S1)**

**dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian**

**pada Departemen Teknologi Industri Pertanian**

**Oleh :**

**KHOIROTUN NISA'**

**16/400465/TP/11678**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENURUNAN MUTU PRODUK WINGKO  
SELAMA PENYIMPANAN MENGGUNAKAN KEMASAN VAKUM  
PADA *HOME INDUSTRY* WINGKO PLESIR, YOGYAKARTA**

**Disusun Oleh :**

**KHOIROTUN NISA'**

**16/400465/TP/11678**

**Telah dipertanggungjawabkan dan dinyatakan memenuhi syarat  
oleh tim penguji/pembimbing pada 19 Januari 2021**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr. Moh. Affan Fajar Falah, STP., M.Agr  
NIP. 19750410 199903 1 001**

**Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si  
NIP. 19600420 198803 1 001**

**Dosen Penguji**

**Dr. Anggoro Cahyo Sukartiko, STP., MP.  
NIP. 19810120 201012 1 005**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada**

**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc  
NIP. 19630609 1987102 001**



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**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](mailto:fateta@ugm.ac.id)

**SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI**

Nomor: **323** /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 : Khoirotun Nisa'  
NIM : 16/400465/TP/11678  
Program Studi : Teknologi Industri Pertanian  
Judul Karya Akhir : Analisis Penurunan Mutu Produk Wingko Selama Penyimpanan Menggunakan Kemasan Vakum pada *Home Industry* Wingko Plesir, Yogyakarta  
Tanggal Ujian : 13 Januari 2021  
Pembimbing : Dr. Moh. Affan Fajar Falah, STP., M. Agr. dan Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.  
Penguji : Dr. Anggoro Cahyo Sukartiko, STP., MP.

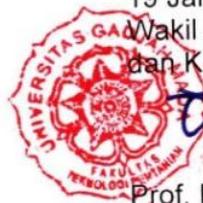
telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji SKRIPSI, sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 19 Januari 2021.

Surat keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggal darurat Covid-19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda program SARJANA.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

19 Januari 2021

Wakil Dekan Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan,



Prof. Dr. Yudi Pranoto, STP, MP  
NIP. 19730826 199903 1 002

