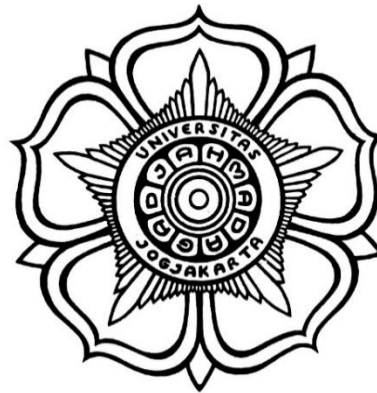


UNDERGRADUATE THESIS

**DEVELOPMENT OF SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR TOTAL
POLAR COMPOUND IN COCONUT (*Cocos nucifera*) OIL DURING DEEP-
FAT FRYING PROCESS**



By:

SARASWATI AYU KUSUMAWARDANI

15/385595/TP/11464

DEPARTMENT OF FOOD AND AGRICULTURAL PRODUCT TECHNOLOGY

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

**DEVELOPMENT OF SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR TOTAL
POLAR COMPOUND IN COCONUT (*Cocos nucifera*) OIL DURING DEEP-
FAT FRYING PROCESS**

Undergraduate Thesis

Department of Food and Agricultural Product Technology

**This Thesis Paper is Submitted as Partial Fulfillment of the Requirements for
Bachelor-Degree of Department of Food and Agricultural Product
Technology**



By:

SARASWATI AYU KUSUMAWARDANI

15/385595/TP/11464

DEPARTMENT OF FOOD AND AGRICULTURAL PRODUCT TECHNOLOGY

FACULTY OF AGRICULTURAL TECHNOLOGY

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020

UNDERGRADUATE THESIS

DEVELOPMENT OF SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR TOTAL
POLAR COMPOUND IN COCONUT (*Cocos nucifera*) OIL DURING DEEP-
FAT FRYING PROCESS

Submitted to Department of Food and Agriculture Product Technology
Universitas Gadjah Mada

By:

Saraswati Ayu Kusumawardani

15/385595/TP/11464


Yogyakarta, January 20, 2020

Approved by:

Supervisors:




Dr. Widiastuti Setyaningsih, STP, M.Sc.
NIP. 19840721201222002



Aulia Ardhi, STP., M. Sc
NIKA. 111198709201802101

Examiner



Prof. Dr. Ir. Sri Raharjo, M.Sc
NIP. 196307231986031001

Endorsed by:

Dean of Faculty of Agricultural Technology
Universitas Gadjah Mada



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Saraswati Ayu Kusumawardani
NIM : 15/385595/TP/11464
Tahun terdaftar : 2015
Program Studi : Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Fakultas : Teknologi Pertanian

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 penulisan lain, maka penulisan bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 9 Januari 2020



Saraswati Ayu Kusumawardani