

SKRIPSI

**PENGARUH DAYA ENERGI GELOMBANG MIKRO DAN KEASAMAN
BIJI KAKAO SEGAR TERHADAP INDEKS FERMENTASI DAN
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PASTA KAKAO**



Disusun oleh:

ARISKA AVIVAH

16/395499/TP/11548

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019

**PENGARUH DAYA ENERGI GELOMBANG MIKRO DAN KEASAMAN
BIJI KAKAO SEGAR TERHADAP INDEKS FERMENTASI DAN
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PASTA KAKAO**

Skripsi

Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)

dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada

Departemen Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian

Oleh:

ARISKA AVIVAH

16/395499/TP/11548

DEPARTEMEN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019

SKRIPSI

**PENGARUH DAYA ENERGI GELOMBANG MIKRO DAN KEASAMAN
BIJI KAKAO SEGAR TERHADAP INDEKS FERMENTASI DAN
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PASTA KAKAO**

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


Oleh:

**ARISKA AVIVAH
16/395499/TP/11548**

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Stratum Satu (S-1)
Program Studi Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

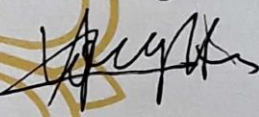
Yogyakarta, 31 Desember 2019

Pembimbing I



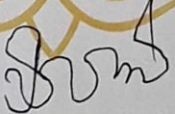
**Prof. Dr. Ir. Supriyanto, M.S.
NIP. 19501223 197803 1 001**

Pembimbing II



**Dr. Ir. Chusnul Hidayat
NIP. 19640919 199403 1 002**

Penguji



**Dr. Rini Yanti, STP., MP.
NIP. 19710520 199903 2 001**

**Mengetahui
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc
NIP. 19630609 198710 2 001**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ariska Avivah
NIM : 16/395499/TP/11548
Tahun terdaftar : 2016
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 dikemudian 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, 31 Desember 2019



Ariska Avivah

16/395499/TP/1154