

**PENGARUH WAKTU PERKECAMBAHAN DAN IRADIASI
SINAR UV C TERHADAP KANDUNGAN SENYAWA FENOLIK
DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BERAS MERAH**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Sains Program Studi Kimia



Oleh

Salma Ghoribatulloh
1403405

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2018**

Salma Ghoribatulloh, 2018

*PENGARUH pH DAN ZAT ADITIF TERHADAP STABILITAS FIKOSIANIN Spirulina
sp. DAN APLIKASINYA PADA MODEL MINUMAN*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENGARUH WAKTU PERKECAMBAHAN DAN IRADIASI
SINAR UV C TERHADAP KANDUNGAN SENYAWA FENOLIK
DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BERAS MERAH**

Oleh
Salma Ghoribatulloh

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika
dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Salma Ghoribatulloh 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Salma Ghoribatulloh, 2018

***PENGARUH pH DAN ZAT ADITIF TERHADAP STABILITAS FIKOSIANIN *Spirulina*
sp. DAN APLIKASINYA PADA MODEL MINUMAN***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

SALMA GHORIBATULLOH

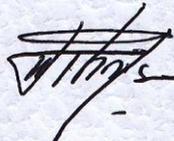
**PENGARUH WAKTU PERKECAMBAHAN DAN IRADIASI
SINAR UV C TERHADAP KANDUNGAN SENYAWA FENOLIK
DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN BERAS MERAH**

Disetujui dan disahkan oleh:
Pembimbing I,



Dr. Siti Aisyah, M. Si
NIP. 197509302001122001

Pembimbing II,



Dr. F. M. Titin Supriyanti, M. Si
NIP. 195810141986012001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI



Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M. Si
NIP. 19661121199103100

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Pengaruh Waktu Perkecambahan dan Iradiasi Sinar UV C Terhadap Kandungan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Beras Merah”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya.

Bandung, 22 Agustus 2018
Yang membuat Pernyataan

Salma Ghoribatulloh
NIM. 1403405

Salma Ghoribatulloh, 2018
***PENGARUH pH DAN ZAT ADITIF TERHADAP STABILITAS FIKOSIANIN *Spirulina*
sp. DAN APLIKASINYA PADA MODEL MINUMAN***
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu