

NASKAH SKRIPSI

AKTIVITAS SITOTOKSIK DAN INDUKSI APOPTOSIS EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. 'Sembada Hitam') TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47D



Disusun Oleh:

Flafiani Cios Conara

18/426459/BI/10051

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022

**AKTIVITAS SITOTOKSIK DAN INDUKSI APOPTOSIS
EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM
(*Oryza sativa* L. 'Sembada Hitam') TERHADAP SEL KANKER
PAYUDARA T47D**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna mencapai derajat Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Disusun Oleh:

Flafiani Cios Conara

18/426459/BI/10051

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

AKTIVITAS SITOTOKSIK DAN INDUKSI APOPTOSIS EKSTRAK ETANOLIK BEKATUL BERAS HITAM (*Oryza sativa* L. 'Sembada Hitam') TERHADAP SEL KANKER PAYUDARA T47D

SKRIPSI

Oleh:

Flafiani Cios Conara
18/426459/BI/10051

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Juni 2022 dan
dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 12 Juli 2022

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Penguji I/Ketua Penguji



Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.

NIP. 197105231998032002

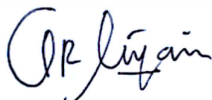
Dekan



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.

NIP. 197003261995121001

Penguji II/Pembimbing Skripsi



Dr. Ardaning Nuriliani, S.Si., M.Kes.

NIP. 198012202008122001

Penguji II



Dr. biol.hon Nasiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

NIP. 197003212008122001