



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Porifera Dan Cnidaria Guna Rekonstruksi Paleoekologi Pleistosen Bawah Sangiran
Fadhil Arrasyid Ardianto, Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KEANEKARAGAMAN PORIFERA DAN CNIDARIA
GUNA REKONSTRUKSI PALEOEKOLOGI
PLEISTOSEN BAWAH SANGIRAN**

SKRIPSI



Oleh

Fadhil Arrasyid Ardianto

19/438644/BI/10182

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Porifera Dan Cnidaria Guna Rekonstruksi Paleoekologi Pleistosen Bawah Sangiran
Fadhil Arrasyid Ardianto, Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KEANEKARAGAMAN PORIFERA DAN CNIDARIA
GUNA REKONSTRUKSI PALEOEKOLOGI
PLEISTOSEN BAWAH SANGIRAN**

SKRIPSI

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

Oleh:

**Fadhil Arrasyid Ardianto
19/438644/BI/10182**

Pembimbing: Donan Satria Yudha, S.Si., M.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

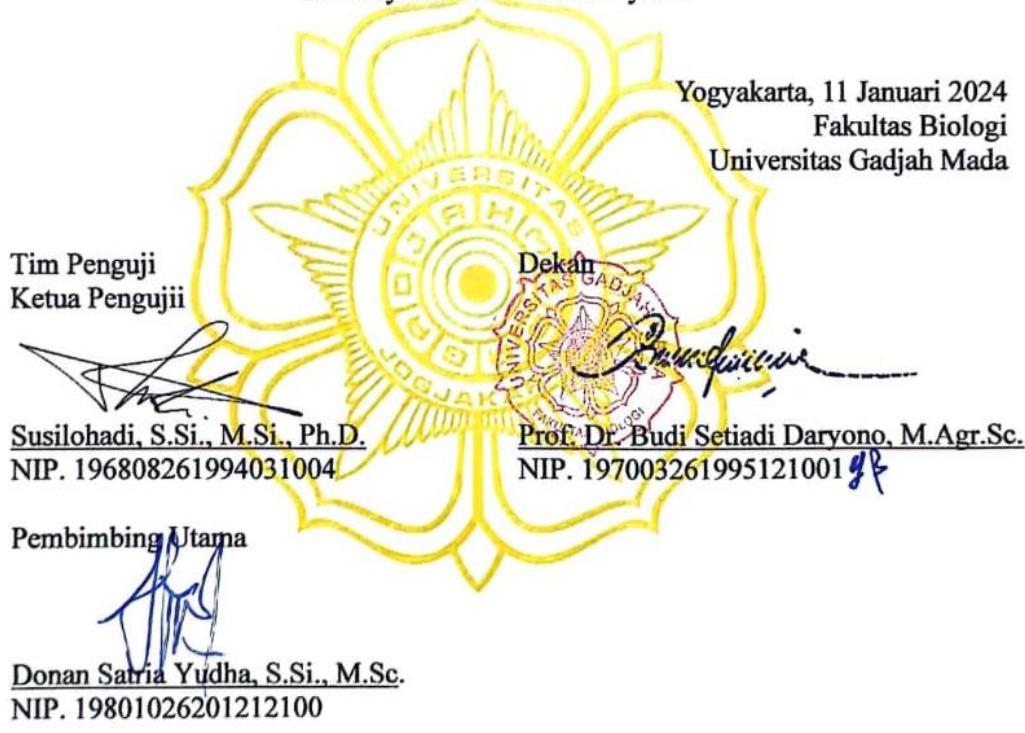
SKRIPSI

KEANEKARAGAMAN PORIFERA DAN CNIDARIA GUNA REKONSTRUKSI PALEOEKOLOGI PLEISTOSEN BAWAH SANGIRAN

Oleh:

Fadhil Arrasyid Ardianto
19/438644/BI/10182

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 05 Januari 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat



Anggota Penguji

Rusyad Adi Suryanto, S.Sos., M.Hum.
NIP. 196806071998031008