

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS PERUBAHAN LAHAN HUTAN MANGROVE DI
PANTAI BAROS, KABUPATEN BANTUL TAHUN 2018 DAN
2023 DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS



Telah dipertanggung jawabkan di depan dosen penguji program studi kehutanan,
fakultas kehutanan, institut pertanian stiper yogyakarta pada
tanggal 20 maret 2024

Dosen Pembimbing I

Ir. H. Sugeng Wahyudiono, MP

Dosen Pembimbing II

Nanda Satya Nugraha, S.Hut, M.Sc

Mengetahui
Dekan Fakultas Kehutanan

Dr. Ir. Rawana, MP