

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KESEHATAN SUNGAI MENGGUNAKAN
PEMANTAUAN BIOLOGIS (*Makroinvertebrata*)
DI SUNGAI OPAK, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Disusun oleh :

Yogi Faturahman Saleh

21.22722.SKR

Telah Dipertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi Kehutanan,
Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian Stiper Yogyakarta pada
Tanggal 18 Juli 2025

Dosen Pembimbing I



Ir. Siman Suwadji, MP

Dosen Pembimbing II



Yuslinawari, S.Hut, M.Sc.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kehutanan



Dr. Ir. Rawana, MP.