

HALAMAN JUDUL

**PENDUGAAN HASIL AIR (*WATER YIELD*) DAN DEBIT ALIRAN
SUNGAI (*STREAMFLOW*) MENGGUNAKAN MODEL SWAT+ DI SUB
DAS OYO KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada untuk memenuhi sebagian dari syarat
memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan
Pengelolaan Hutan

Disusun Oleh:

Syahril Aliem Nugroho

21/478632/SV/19355

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PENDUGAAN HASIL AIR (*WATER YIELD*) DAN DEBIT ALIRAN
SUNGAI (*STREAMFLOW*) MENGGUNAKAN MODEL SWAT+ DI SUB
DAS OYO KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan dan memperoleh gelar
Sarjana Terapan Pengelolaan Hutan

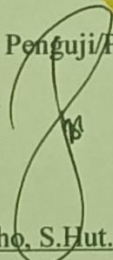
**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

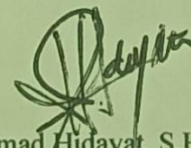
Oleh:
SYAHRIL ALIEM NUGROHO
21/478632/SV/19355

Telah dipertahankan pada
12 Januari 2026

Sekretaris Penguji/Pembimbing


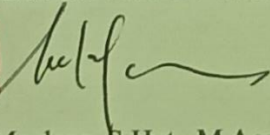
Anggota Penguji



Ir. Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198504201205101


Ir. Rochmad Hidayat, S.Hut., M.Sc.
NIP. 111198705201602101

Mengetahui,
Ketua Departemen THV SV UGM

Ketua Penguji



Ir. Andjar Pri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
NIP. 111198705202001102


Ir. Denni Susanto, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111199312202001101



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENDUGAAN HASIL AIR (WATER YIELD) DAN DEBIT ALIRAN SUNGAI (STREAMFLOW)
MENGUNAKAN MODEL SWAT+ DI
SUB DAS OYO KABUPATEN GUNUNGKIDUL**

Syahril Aliem Nugroho, Ir. Prasetyo Nugroho, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>