PENERAPAN MASK R-CNN PADA FOTO UDARA UNTUK DETEKSI DAN PENGHITUNGAN INDIVIDU POHON PADA TEGAKAN MAHONI DI KHDTK WANAGAMA I
Yanuar Fahmi Nur Hapsoro, Emma Soraya, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENERAPAN MASK R-CNN PADA FOTO UDARA UNTUK DETEKSI DAN PENGHITUNGAN INDIVIDU POHON PADA TEGAKAN MAHONI DI KHDTK WANAGAMA I

SKRIPSI

Yanuar Fahmi Nur Hapsoro

22/505756/KT/10024

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PENERAPAN MASK R-CNN PADA FOTO UDARA UNTUK DETEKSI DAN PENGHITUNGAN INDIVIDU POHON PADA TEGAKAN
MAHONI DI KHDTK WANAGAMA I
Yanuar Fahmi Nur Hapsoro, Emma Soraya, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENERAPAN MASK R-CNN PADA FOTO UDARA UNTUK DETEKSI DAN PENGHITUNGAN INDIVIDU POHON PADA TEGAKAN MAHONI DI KHDTK WANAGAMA I

disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana pada Program Studi Kehutanan

SKRIPSI

diajukan oleh:

Yanuar Fahmi Nur Hapsoro

22/505756/KT/10024

Pembimbing:

Emma Soraya, Ph.D.

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENERAPAN MASK R-CNN PADA FOTO UDARA UNTUK DETEKSI DAN PENGHITUNGAN INDIVIDU POHON PADA TEGAKAN
MAHONI DI KHDTK WANAGAMA I
Yanuar Fahmi Nur Hapsoro, Emma Soraya, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

Penerapan Mask R-CNN pada Foto Udara untuk Deteksi dan Penghitungan Individu Pohon pada Tegakan Mahoni di KHDTK Wanagama I

Yanuar Fahmi Nur Hapsoro

22/505756/KT/10024

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal : 10 Juli 2026

Dosen Pembimbing

Emma Soraya, Ph.D.

Dewan Penguji:

1. Dr. Drs. Ir. Senawi, M.P., IPU. .....
2. Emma Soraya, Ph.D. .....
3. Bekti Larasati, S.Hut., M.Sc., M.Agr.Sc. .....

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan

Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU.

NIP 197705112002121003