Collembola sebagai Bioindikator Reklamasi di Area Tailling Tanggul Ganda PtT Freeport Indonesia Mimika Papua Tengah
Srihartati Harto, Dr. Ir. Musyafa, M.Sc, ;Prof. Dr. Ir. Soemardi, M.For.Sc, (Alm), ; Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Ag
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

COLLEMBOLA SEBAGAI BIOINDIKATOR REKLAMASI DI AREA TAILLING TANGGUL GANDA PT. FREEPORT INDONESIA MIMIKA PAPUA TENGAH

Diajukan oleh

Srihartati Harto

17/420333/SKT/00184

Kepada

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KEHUTANAN

PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Collembola sebagai Bioindikator Reklamasi di Area Tailling Tanggul Ganda PtT Freeport Indonesia Mimika Papua Tengah
Srihartati Harto, Dr. Ir. Musyafa, M.Sc, ;Prof. Dr. Ir. Soemardi, M.For.Sc, (Alm), ; Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Ag
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DISERTASI

COLLEMBOLA SEBAGAI BIOINDIKATOR REKLAMASI DI AREA TAILLING TANGGUL GANDA PT. FREEPORT INDONESIA MIMIKA PAPUA TENGAH

Yang dipersiapkan dan disusun oleh
Srihartati Harto
17/420333/SKT/00184

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji

Promotor
Dr. Ir Musyafa, M.Sc.

Ketua Dewan Penguji
Ir. Ananto Triyogo, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Ko-Promotor 1
Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M.Agr.,Sc.

Penguji 2
Dr. Ir. Daryono Prehaten, S.Hut., M.Sc., IPM.

Penguji 3
Dr. Ir. Nugroho Susetya Putra, M.Si.

Penguji 4
Prof. Ir. Widiyatno, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Penguji 5
Prof. Dr. Ir. Jonni Marwa, S.Hut., M.Si., IPU.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Doktor (Dr.)
Tanggal 30 JUL 2025

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kehutanan UGM

Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP 197107281999031001

Ketua Program Studi Doktor Ilmu Kehutanan

Dr. Ir. Eny Faridah, M.Sc., IPM.
NIP 196602271990032001