

**LOGAM BERAT KARSINOGENIK DALAM TANAH DAN
TANAMAN PISANG MAS DI LINGKUNGAN TAMBANG
NIKEL DI BABURINO, HALMAHERA TIMUR, PULAU
HALMAHERA**

TESIS

Oleh
KRISTIN NATALIA H. MAKAHENGGANG
233231002



**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**

**LOGAM BERAT KARSINOGENIK DALAM TANAH DAN
TANAMAN PISANG MAS DI LINGKUNGAN TAMBANG
NIKEL DI BABURINO, HALMAHERA TIMUR, PULAU
HALMAHERA**

TESIS

Disusun sebagai salah satu syarat mencapai derajat
Magister Pertanian dengan bidang Ilmu tanah
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh

KRISTIN NATALIA H. MAKAHENGANG

233231002



**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**