

LAPORAN TUGAS AKHIR

**SIFAT KIMIA TANAH SERAPAN HARA DAUN
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KOPI ARABIKA (*Coffea arabica*) PADA
LAHAN DENGAN RORAK DAN
TANPA RORAK**

**(Studi Kasus Kebun Kopi Arabika di Instalasi Pengujian dan Penerapan Standar
Instrumen Pertanian (IP2SIP) Gayo Kabupaten Bener Meriah)**

Oleh :

**JOKO SETIAWAN
NIRM : 01.04.21.212**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PRODUKSI TANAMAN PERKEBUNAN
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**