

LAPORAN TUGAS AKHIR
RANCANGAN PENYULUHAN PENGOLAHAN LIMBAH
KULIT KOPI ARABIKA MENJADI PAKAN TERNAK
RUMINANSIA DALAM MENDUKUNG INTEGRASI
BUDIDAYA TANAMAN KOPI ARABIKA DAN
TERNAK DI KECAMATAN MUNTHE
KABUPATEN KARO

O l e h
ESTER GRACE BUTAR BUTAR
NIRM. 01.02.22.325



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI
JURUSAN PERKEBUNAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026