

LAPORAN TUGAS AKHIR

**RANCANGAN PENYULUHAN PEMANFAATAN ORGANIK
BIOCHAR PAKIS KAWAT (*Dicranopteris linearis*) DALAM
UPAYA PRODUKSI JAGUNG (*Zea mays* L.) DI *FOOD ESTATE*
KECAMATAN POLLUNG KABUPATEN
HUMBANG HASUNDUTAN**

Oleh

**MUHAMMAD PAUZI SINAGA
NIRM 01.01.21.250**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2025**