

**LAPORAN TUGAS AKHIR  
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN KNAPSACK SPRAYER  
ELEKTRIK DALAM PENGENDALIAN GULMA PADA  
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elais guineensis Jacq*) DI  
KECAMATAN SIRAPIT KABUPATEN LANGKAT**

Oleh

**DOLI SYAHPUTRA SIREGAR  
Nirm. 01.02.18.046**



**PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERKEBUNAN PRESISI  
JURUSAN PERKEBUNAN  
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
2022**