

LAPORAN TUGAS AKHIR
RANCANGAN PENYULUHAN PENGENDALIAN
HAMA WALANG SANGIT (*Leptocorisa oratorius* F.)
MENGGUNAKAN PESTISIDA NABATI EKSTRAK
DAUN SIRSAK PADA TANAMAN PADI DI
KECAMATAN SECANGGANG
KABUPATEN LANGKAT

O l e h

MUHAMMAD IPAN AFRIZAL
Nirm. 01.01.22.520



PROGRAM STUDI PENYULUHAN PERTANIAN BERKELANJUTAN
JURUSAN PERTANIAN
POLITEKNIK PEMBANGUNAN PERTANIAN MEDAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026