

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN
SKEMA PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI (PDUPT)**



**DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) SEBAGAI IMUNOMODULATOR
(EKSPRESI IFN- γ dan IL-12) PADA PENYAKIT INFEKSI *Mycobacterium tuberculosis* DAN PRODUK HERBALNYA**

TIM PENELITI:

KETUA : HOTMAIDA SIAGIAN

ANGGOTA : JULIANA CHRISTYANINGSIH

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2023**