

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
(PBL) DAN *ADVERSITY QUOTIENT* TERHADAP KEMAMPUAN
BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI KOLOID**

TESIS

**DISUSUN OLEH
MELLYCHA LIANI PUTRI
P2A820006**



**MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2024**