

**PERBANDINGAN MODEL PEMBELAJARAN *COLLABORATIVE-
CREATIVE* DAN *PROBLEM BASED LEARNING* BERMEDIA
LABORATORIUM VIRTUAL DALAM MENINGKATKAN
KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA MATERI ASAM BASA
DI SMA NEGERI 2 MUARO JAMBI**

TESIS

**OLEH :
RARA AKDA SEPTIAN
P2A823005**



**PROGRAM STUDI MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**