

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS *PBL* (*PROBLEM BASED LEARNING*)
TERINTEGRASI *STEM* PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON
ELEKTROLIT BERORIENTASI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
PESERTA DIDIK DI SMA**

SKRIPSI



**OLEH
RARA UTAMI
A1C121078**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**

**PENGEMBANGAN E-LKPD BERBASIS *PBL* (*PROBLEM BASED LEARNING*)
TERINTEGRASI *STEM* PADA MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON
ELEKTROLIT BERORIENTASI KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
PESERTA DIDIK DI SMA**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Universitas Jambi
Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Kimia**



**OLEH
RARA UTAMI
A1C121078**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JAMBI
2025**