



**PENGEMBANGAN *E-MODUL* BERBASIS MODEL *PROBLEM
BASED LEARNING* DENGAN PENDEKATAN *SCIENCE
TECHNOLOGY ENGINEERING MATHEMATICS (PBL-STEM)*
UNTUK MELATIH LITERASI SAINS PESERTA DIDIK
MELALUI PEMBELAJARAN LARUTAN PENYANGGA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Strata-1 Pendidikan Kimia

Oleh:

Celly Ismawaty

NIM 1810120220020

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
OKTOBER 2022**