



**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN MATERI
KOLOID BERBASIS MODEL *PjBL-STEAM* UNTUK
MELATIH LITERASI ILMIAH PESERTA DIDIK
MAN 1 BANJARMASIN**

**SKRIPSI
Untuk Memenuhi Persyaratan dalam Menyelesaikan Program
Strata-1 Pendidikan Kimia**

**Oleh
Shinta Selviana Susianti
NIM 1710120120026**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
AGUSTUS 2021**