

**SKRIPSI**  
**PENGARUH MODEL *DISCOVERY LEARNING* TERINTEGRASI**  
**SIMULASI *JAVALAB* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP DAN**  
**MINAT BELAJAR SISWA PADA MATERI IKATAN KIMIA**



**universitas**  
**MALIKUSSALEH**

**Skripsi ini ditulis untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk mendapatkan  
gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh:**  
**MELISA BR SIMANJUNTAK**  
**NIM 220720019**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA**  
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**  
**UNIVERSITAS MALIKUSSALEH**  
**ACEH UTARA**  
**2026**