

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *FLIP BASED*
ARGUMENTATION LEARNING DAN MODIFIKASI
FLIP BASED ARGUMENTATION LEARNING
DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN
ARGUMENTASI SISWA PADA MATERI
SENYAWA HIDROKARBON**



TESIS

**OLEH :
AGUSTININGSIH
NIM P2A819008**

**MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS JAMBI
DESEMBER 2021**



EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN *FLIP BASED ARGUMENTATION LEARNING* DAN MODIFIKASI *FLIP BASED ARGUMENTATION LEARNING* DALAM MENINGKATKAN KEMAMPUAN ARGUMENTASI SISWA PADA MATERI SENYAWA HIDROKARBON



TESIS

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Magister pada Program Studi Pendidikan Kimia
Pascasarjana Universitas Jambi**

**OLEH :
AGUSTININGSIH
NIM P2A819008**

**MAGISTER PENDIDIKAN KIMIA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS JAMBI
DESEMBER 2021**