

**ANALISIS KOMPETENSI PROFESIONALISME GURU IPA  
DALAM PEMBENTUKAN KARAKTER SISWA  
DI SMP NEGERI 13 KOTA JAMBI**

**TESIS**

**OLEH  
HANI RAHAYU  
NIM P2A519023**



**PROGRAM STUDI MAGISTER  
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS JAMBI  
JULI, 2023**

**ANALISIS KOMPETENSI PROFESIONALISME GURU IPA  
DALAM PEMBENTUKAN KARAKTER SISWA  
DI SMP NEGERI 13 KOTA JAMBI**

**TESIS**

Karya Tulis untuk Memenuhi Sebagai Syarat  
Memperoleh Gelar Magister Pendidikan IPA

**OLEH  
HANI RAHAYU  
NIM P2A519023**



**PROGRAM STUDI MAGISTER  
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS JAMBI  
JULI, 2023**