

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA TERHADAP  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA SMP**

**TESIS**

**OLEH  
SRI WAHYUNI  
NIM A2C514042**



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER KEGURUAN IPA  
BANJARMASIN  
2020**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN IPA TERHADAP  
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL BELAJAR SISWA SMP**

**TESIS**

**Diajukan kepada  
Universitas Lambung Mangkurat  
Untuk memenuhi salah satu persyaratan  
Dalam menyelesaikan program Magister Keguruan IPA**

**Oleh:  
SRI WAHYUNI  
NIM A2C514042**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI MAGISTER KEGURUAN IPA  
BANJARMASIN  
2020**