

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF  
TIPE *DEC (DYADIC ESSAY CONFRONTATION)*  
UNTUK MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA  
PADA KONSEP ZAT ADITIF MAKANAN  
(Penelitian Kelas pada Siswa Kelas VIII MTs SA Nurul Amal-Purwakarta)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan MIPA  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
UIN Sunan Gunung Djati



**u**in

Oleh:

**ASIDAH**  
**1209208017**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**BANDUNG**  
**2013 M/1434 H**