

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA

*Memberikan*

# SERTIFIKAT

*Kepada*

**Asri Widowati, S.Pd.Si**

*Sebagai TUTOR pada kegiatan :*

**Diklat Peningkatan Kualitas Pembelajaran IPA bagi Guru - guru SD  
Se-Kabupaten Sleman**

Dilaksanakan pada tanggal 11-14 September 2007 (32 jam)

Yogyakarta, 14 September 2007

Penanggung Jawab  
PDI FMIPA UNY



Ketua Pelaksana  
Kaprodip Pendidikan IPA

**Prof. Dr. Zuhdan Kun Prasetyo**  
NIP. 131453197