



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

SERTIFIKAT

No. 2887/UN34.13/TU/2016

Diberikan kepada:

Al. Maryanto, M.Pd
FMIPA UNY

Atas Partisipasinya sebagai:

PEMATERI

Pada Kegiatan Pelatihan Guru IPA SMP Kabupaten Sleman Yogyakarta
dengan judul "Pelatihan Optimalisasi Peranan Lab. IPA dalam Pembelajaran IPA dan
Pengembangan Instrumen Penilaian Berbasis Grafik bagi Guru IPA SMP di Sleman, Yogyakarta"

yang diselenggarakan pada tanggal 1 Oktober 2016 di Ruang Laboratorium IPA 1 FMIPA UNY



Yogyakarta, 3 Oktober 2016

Ketua Tim Pelaksana

Drs. Eko Widodo, M.Pd.
NIP. 19591212 198702 1 001