



**UNNES**  
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG



# SERTIFIKAT

No: 16/Semnas/IPA.VIII/VI/ 2016

diberikan kepada:

**ALLESIUS MARYANTO, M.Pd.**

sebagai

**Pemakalah**

Dengan Judul: **POTENSI MATA KULIAH PENGEMBANGAN PROFESI GURU IPA DALAM MEMPERSIAPKAN GURU IPA DI ERA MEA**

**Seminar Nasional IPA VII**

**Tema: "Pendidik IPA Inovatif yang Berdaya Saing dalam Masyarakat Ekonomi ASEAN (MEA)"**

diselenggarakan oleh Jurusan IPA Terpadu FMIPA UNNES bekerjasama dengan Perkumpulan Pendidik IPA Indonesia (PPII)

di Hotel Grasia Semarang



Semarang, 23 April 2016

Ketua Panitia

Prof. Dr. Zaenuri, SE., Akt., M.Si.

NIP. 196412231988031001

Parmin, S.Pd. M.Pd.

NIP. 197901232006041003