



**UNIVERSITAS PGRI SEMARANG**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**SERTIFIKAT**

Nomor: 12/S/LPPM-UPGRIS/X/2017

Diberikan kepada:

**Nama : Aprilia Whetyningtyas**  
**Instansi : Universitas Muria Kudus**

sebagai *Peserta*

Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan tema  
*Pemanfaatan, Inovasi dan Hilirisasi Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat*  
*untuk Meningkatkan IPM (Indeks Pembangunan Manusia)*  
Diselenggarakan oleh LPPM Universitas PGRI Semarang

Ketua LPPM,

**Ir. Suwarno Widodo, M.Si.**  
**NPP. 876101038**



Semarang, 26 Oktober 2017

Ketua Pelaksana,

**Dr. Arri Handayani, S.Psi., M.Si.**  
**NPP. 997401149**