

VISI PPPPTK IPA 2015 - 2019

"Terwujudnya Peningkatan Kompetensi Guru IPA dan Tenaga Kependidikan yang Mulia dan Profesional, serta Ekosistem Pendidikan dan Kebudayaan yang Berkarakter dengan Berlandaskan Gotong Royong".



Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan
Ilmu Pengetahuan Alam
Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

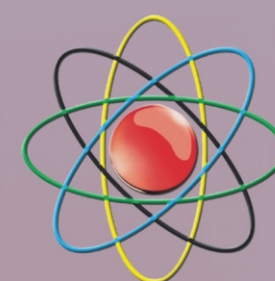


Volume II No. 2 / 2017

SAINS ISSUE

INOVATIF
SAINTIFIK
UNIVERSAL
EDUKATIF

ISSN No. 2541-6952



PPPPTK IPA



2017
EDISI KEDUA

PENGANTAR KEPALA PPPPTK IPA



Assalamualaikum Wr.Wb

Berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi mengharuskan disalurkan-nya kompetensi para widyaiswara dan guru dalam hal kreativitas dan inovasi. Salah satu dari kompetensi tersebut merupakan kompetensi menulis karya ilmiah yang terpublikasi di media cetak atau elektronik yang diakui. Terpenuhinya publikasi ilmiah akan menjadi salah satu tolak ukur profesionalitas guru/widyaiswara. Karena kegiatan menulis dan publikasi karya ilmiah sudah menjadi keharusan bagi para guru/widyaiswara yang ingin mengembangkan diri mereka.

Majalah Sains Isue sebagai wahana yang diharapkan dapat 'menampung' hasil karya ilmiah para guru dan widyaiswara juga untuk menumbuhkan motivasi dan inspirasi para pendidik dan tenaga kependidikan untuk dapat melakukan penelitian khususnya di bidang pendidikan IPA. Untuk terbitan kali ini, majalah Sains Isue berisi tulisan-tulisan ilmiah yang merupakan hasil penelitian pendidikan yang dilakukan oleh widyaiswara PPPPTK IPA dan guru.

Terima kasih untuk semua pihak dan semoga bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Alamat Redaksi

PPPPTK IPA

Jl. Diponegoro No. 12 Bandung Jawa Barat 40115

Telp. 022 - 4231191

Fax. 022 - 4207922

Website: <http://www.p4tkipa.org>

Email : informasipublikasip4tkipa@gmail.com

Dewan Redaksi

Penanggungjawab

Dr. Sediono Abdullah. M.Si

Pemimpin Umum

Dr. Dedi Herawadi, M.Si

Wakil Pemimpin Umum

Drs. Bambang Hermawan, M.Si

Ketua Dewan Redaksi

Dr. Indrawati

Anggota dewan Redaksi

Dr. Elly Herliani

Drs. Dadan Muslih, MT

Dr. Poppy Kamalia Devi

Dr. Yeni Hendriani

Redaktur Pelaksana

Atik Rahmawati, S.S., M.Hum

Rinrin Hasriyani, S.Sos., M.Si.

Layout

Atik Rahmawati, S.S., M.Hum.

Rinrin Hasriyani, S.Sos., M.Si.

Distribusi dan Sirkulasi

Kusumo Wibowo, S.Pd.



Mr Ichikawa dari ISPPRA Jepang dengan Kapus P4TK IPA dalam penandatanganan MOU



Dr Terry McClafferty dari Charles Darwin University Australia Narasumber Workshop Pembelajaran Berbasis Inkuiri di P4TK IPA



Muhadjir Effendi (Mendikbud) dan Didik Suhardi (Sekretaris Jenderal Kemdikbud) dalam kunjungannya ke p4TK IPA



Dr. Carl Wenning dari Illinois State University sebagai Narasumber dalam Workshop Pembelajaran Berbasis Inkuiri di P4TK IPA



Workshop Online Professional Development atau Pengembangan Pembelajaran Berbasis Online di Bandung dengan Narasumber Dr. Greg Shaw dari Darwin University Australia