

Capacity Building PPPPTK IPA di Yogyakarta

Sebagai bagian dari aparatur negara, ASN PPPPTK IPA harus memberikan pelayanan kepada masyarakat secara profesional. Untuk meningkatkan Pelayanan pada masyarakat yang lebih professional, handal dan bertanggungjawab, PPPPTK IPA mengadakan kegiatan Pengembangan Kapasitas Pegawai PPPPTK IPA untuk Meningkatkan Kinerja Pelayanan terhadap Guru dan Tenaga Kependidikan IPA. PPPPTK IPA mengadakan kegiatan Pengembangan Kapasitas Pegawai PPPPTK IPA untuk Meningkatkan Kinerja Pelayanan terhadap Guru dan Tenaga Kependidikan IPA yang bertujuan untuk: meningkatkan pemahaman mengenai Manajemen Aparatur Sipil Negara (ASN); meningkatkan kinerja dan membangun komitmen bersama; dan meningkatkan motivasi, etos kerja dan integritas Pegawai PPPPTK IPA. Kegiatan ini dilaksanakan selama 3 (tiga) hari dimulai tanggal 18 s.d 20 Desember 2018, bertempat di Hotel Grand Dafam Rohan Yogyakarta. (RH)



Education is the ability to listen to almost anything without losing your temper or your self-confidence."

ROBERT FROST

Buletin D.12

Beritanya PPPPTK IPA

Sosialisasi dan Advokasi 66 tahun Kiprah PPPPTK IPA dalam Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan IPA

Pada tahun 2018 PPPPTK IPA telah melaksanakan Diklat Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri dan STEM di beberapa kabupaten/kota. Untuk lebih memperluas wilayah sasaran, PPPPTK IPA mengadakan Diseminasi Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri dan STEM di wilayah Jawa Barat, yakni pada 15 Kabupaten/Kota yang belum mendapatkan pelatihan berbasis Inkuiri dan STEM, dalam sebuah kegiatan bertajuk Sosialisasi dan Advokasi 66 tahun Kiprah PPPPTK IPA dalam Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan IPA. Kegiatan ini dilaksanakan dengan tujuan untuk menginformasikan kebijakan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, dalam rangka pembinaan karir guru; menginformasikan Pembelajaran IPA berbasis inkuiri dan STEM; membekali peserta dalam menggunakan alat peraga praktik sederhana dalam proses pembelajaran. Hasil yang diharapkan dari kegiatan ini adalah terinformasikannya kebijakan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dalam rangka pembinaan karir guru, konsep pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri dan STEM, serta membekali peserta dalam menggunakan alat peraga praktik sederhana dalam proses pembelajaran. Peserta kegiatan berasal dari non undangan dan undangan. Untuk peserta undangan



terdiri dari Pejabat/ perwakilan dari Dinas Pendidikan Provinsi, Kabupaten, dan Kota di Jawa Barat, Pengawas Sekolah, Kepala Sekolah, dan Guru (1 Ketua MGMP, 1 guru inti) dari 15 Dinas Pendidikan Kabupaten dan Kota di Jawa Barat yang belum pernah melaksanakan IBL dan STEM. Pembukaan kegiatan ditandai dengan Launching Portal Komunitas Guru IPA <http://mgmp.p4tkipa.net> yang diresmikan oleh Direktur Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Dr. Supriano, M.Ed., peserta juga mendapatkan materi mengenai "Membangun Pegawai yang Profesional, Berintegritas dan Berprestasi" yang disampaikan oleh Prof. Dr. Baedhowi, M.Si. (RH.)



Diseminasi Pembelajaran IPA Berbasis IBL dan STEM yang Terintegrasi K13 Provinsi Bangka Belitung

Diklat Pembelajaran IPA Berbasis STEM yang terintegrasi dalam Kurikulum 2013 difokuskan pada peningkatan kemampuan pedagogi inkuiri guru dan keterampilan guru di bidang sains agar memiliki kemampuan membelajarkan peserta didik untuk menguasai kompetensi abad 21 melalui fasilitasi peningkatan kompetensi pendidik sains dan pengembangan pembelajaran sains berbasis STEM.

Pada tahun 2018 PPPPTK IPA telah melaksanakan Diklat Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri dan STEM di beberapa kabupaten kota. Untuk lebih memperluas wilayah sasaran, PPPPTK IPA mengadakan Diseminasi Pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri dan STEM di Provinsi/Kabupaten/Kota mitra di wilayah provinsi Bangka Belitung. Kegiatan Diseminasi Program Pembelajaran IPA Berbasis IBL dan STEM ini diselenggarakan di Hotel Sahid Bangka, Kota Pangkal Pinang selama 1 (satu) hari pada tanggal 12 Desember 2018. Narasumber kegiatan ini adalah pejabat struktural, Widyaiswara, dan Staf Struktural PPPPTK IPA. Peserta pada kegiatan Diseminasi Program Pembelajaran IPA Berbasis IBL dan STEM adalah kepala sekolah, pengawas sekolah, dan guru yang berasal dari Kota Pangkal Pinang, Kab. Bangka, dan Kab. Bangka Tengah yang berjumlah 90 orang dari 105 orang yang diundang. Hasil yang diharapkan dari kegiatan disseminasi ini adalah terinformasikannya kebijakan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dalam rangka pembinaan karir guru, dan konsep pembelajaran IPA Berbasis Inkuiri dan STEM serta membekali peserta dalam menggunakan alat peraga praktik sederhana dalam proses pembelajaran. (RH.).



Diklat Penguatan Kompetensi Pengawas Sekolah Angkatan 4

Peran pengawas sekolah /madrasah merupakan bagian yang tidak dapat dipisahkan dari kegiatan manajemen dalam upaya peningkatan prestasi belajar serta mutu suatu sekolah dan substansi tugas pengawas sekolah/ madrasah diarahkan untuk memperbaiki, membantu serta melayani guru dalam pelaksanaan pembelajaran secara tepat dan terarah baik dari sisi prosedur maupun capaian yang hendak dilaksanakan dalam proses pembelajaran dan juga capaian pendidikan. Pemerintah menyadari bahwa pengawas sekolah memegang peranan sangat penting dalam pembangunan atau peningkatan mutu pendidikan di Indonesia yang dimulai dari sekolah. Pada tahun 2018, Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan (Dirjen GTK) melalui PPPPTK memberikan fasilitasi Diklat Penguatan Kompetensi Pengawas Sekolah.

Kegiatan Diklat Penguatan Kompetensi Pengawas Sekolah Provinsi Angkatan IV diselenggarakan di PPPPTK IPA selama 8 (delapan) hari mulai tanggal 10 s.d. 17 Desember 2018 yang setara dengan 71 jam pelatihan. Narasumber kegiatan Diklat Penguatan Kompetensi Pengawas Sekolah Angkatan IV ini adalah manajemen PPPPTK IPA sedangkan pengajar pada kegiatan adalah Widyaiswara PPPPTK IPA, yang sudah mengikuti kegiatan Bimbingan Teknis Narasumber Nasional Diklat Penguatan bagi Pengawas Sekolah. Peserta Diklat Penguatan Kompetensi Pengawas Sekolah Angkatan IV berasal dari kabupaten dan kota di Provinsi Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, dan Kalimantan Utara yang berjumlah 42 orang. Diklat Penguatan Kompetensi Pengawas Sekolah Provinsi Kalimantan Selatan bertujuan untuk meningkatkan kompetensi Pengawas Sekolah agar mampu menjalankan tugas pokoknya secara profesional. Kompetensi Pengawas sekolah meliputi: Kompetensi kepribadian; Kompetensi supervisi manajerial; Kompetensi supervisi akademik; Kompetensi evaluasi pendidikan; Kompetensi penelitian dan pengembangan; dan Kompetensi sosial. (RH.)



ISODEL 2018: Making Education 4.0 for Indonesia

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan melalui Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi (Pustekkom) menggelar "International Symposium on Open, Distance and E-Learning 2018" (ISODEL 2018) di Bali, 3-5 Desember 2018. "Making Education 4.0 for Indonesia". Terdapat 4 tema besar dalam simposium yaitu: Teknologi Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0; Transformasi Pendidikan Digital; Pendidikan Karakter; dan Pendidikan Vokasi. ISODEL 2018 ini terbuka untuk berbagai kalangan khususnya guru, dosen, akademisi, peneliti dan praktisi dari seluruh dunia. Fungsional Pengembang Teknologi Pembelajaran PPPPTK IPA bersama Kepala PPPPTK IPA Dr. Sediono juga ikut menghadiri kegiatan ISODEL 2018 yang diadakan di The Stones Hotel, Legian Bali. Dr. sediono selaku Kepala PPPPTK IPA berkesempatan menyampaikan mengenai " Creating Online Learning Community Through Online Application Of Teacher Working Group at CDETEP In Science". (RH.)