

BIMTEK PENYUSUNAN e-ASESMEN LITERASI SAINS BERBASIS AKM BAGI GURU IPA

The Forest Hotel-Bogor, 25-29 Oktober 2021 Program Kemitraan PPPPTK IPA dengan Universitas Pakuan

Rilis: 09 November 2021 | Oleh: HUMAS



**BIMTEK PENYUSUNAN E-ASESMEN LITERASI SAINS
BERBASIS AKM BAGI GURU IPA
THE FOREST HOTEL-BOGOR, 25-29 OKTOBER 2021**

PROGRAM KEMITRAAN PPPPTK IPA DENGAN UNIVERSITAS PAKUAN



Peserta Kota Bogor



Peserta Kab. Bogor



Peserta Kab. Sukabumi

UNPAK — Program Studi Pendidikan IPA Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan menyelenggarakan kegiatan Bimbingan Teknis (Bimtek) di The Forest Hotel-Bogor pada tanggal 25-29 Oktober 2021.

Kegiatan Bimtek dengan tajuk Penyusunan e-Asesmen Literasi Sains Berbasis AKM Bagi Guru IPA merupakan realisasi Kerjasama antara PPPPTK IPA dengan Universitas Pakuan. Peserta Bimtek sebanyak 60 guru IPA yang terbagi dalam tiga kelas yaitu kelas Kota Bogor, Kabupaten Bogor, dan Kabupaten Sukabumi.

Kegiatan Bimtek dibuka oleh Prof. Dr. Bibin Rubini, M.Pd (Rektor Universitas Pakuan) dan dihadiri oleh Enang Ahmadi, M.Pd (Kepala Pusat PPPPTK IPA), Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si (Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan), dan Dr. Sufrin Hannan, M.M (Wakil Dekan Bidang SDM dan Keuangan). Dalam sambutannya Rektor Universitas Pakuan menyatakan perlunya asesmen literasi sains dalam menilai literasi-sains agar siswa-siswa terbiasa menghadapi soal-soal terkait dengan IPA yang disajikan secara kontekstual dengan berbagai bentuk ragam soal seperti yang disajikan dalam asesmen kompetensi minimum.



Selain itu Rektor Unpak juga berharap agar para peserta Bimtek dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang dimiliki dalam pembelajaran di sekolahnya masing-masing. Selanjutnya sambutan dari Kepala Pusat PPPPTK IPA yang disampaikan secara online menyatakan indikator keberhasilan pendidikan IPA adalah capaian literasi sains.

Saat ini capaian literasi sains siswa Indonesia hasil penilaian PISA masih rendah. Beliau juga berharap agar guru-guru IPA di kota Bogor, Kabupaten Bogor, dan Kabupaten Sukabumi untuk turut berperan dalam upaya peningkatan literasi siswa antara lain dengan menerapkan pendekatan sains yaitu mengamati, menanya, menganalisis, menyimpulkan, dan mengomunikasikan. Di akhir sambutannya, Kapus PPPPTK menyatakan Mari Bersama Bergerak dan maju semua.

Kegiatan pembukaan diakhiri dengan foto Bersama dengan semua peserta dan dilanjutkan dengan penyampaian kebijakan tentang Asesmen Literasi Sains dan Asesmen Kompetensi Minimum oleh Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si. Kegiatan Bimtek yang dilaksanakan selama 5 hari terdiri atas tiga kelas dengan narasumber adalah dosen-dosen Prodi Pendidikan IPA yaitu Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si., Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si., Dr. Surti Kurniasih, M.Si, Dr. Irvan Permana, M.Pd., dan Dr. Didit Ardianto, M.Pd., serta alumni yaitu Saiful Milah, M.Pd. Materi kegiatan Bimtek Minimum terdiri atas (1) Asesmen Pembelajaran IPA; (2) Asesmen Literasi Sains; (3) Asesmen Kompetensi; (4) Pengembangan Asesmen Literasi Sains Berbasis AKM; (5) Pembuatan E-Asesmen Literasi Sains Berbasis AKM; (6) Analisis Validitas dan Reliabilitas soal literasi sains berbasis AKM; dan (7) Presentasi produk Bimtek. Kegiatan berlangsung dalam Diskusi dan Praktek.

Kegiatan Bimtek berakhir pada tanggal 29 Oktober 2021 dan ditutup oleh Prof. Dr. Ing. Soewarto Hardhienata (Dekan Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan).

Dalam sambutannya, Dekan SPs menyampaikan bahwa saat ini literasi dalam berbagai aspek sangat diperlukan seperti literasi membaca, literasi berhitung, literasi sains, literasi informasi, literasi teknologi, literasi finansial, dan jenis literasi lainnya.

Orang yang literate akan dapat menerapkan pengetahuan yang dimilikinya untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi dalam kehidupan sehari-hari. Acara penutupan diakhiri dengan foto bersama dengan peserta Bimtek.

