

Workshop Penyusunan Bahan Ajar IPA berbasis Local Wisdom Versi Digital sebagai Inovasi Pembelajaran IPA di Era Disrupsi (Inovasi pembelajaran di masa Pandemi Covid-19)

Oleh: Purwanti Widhy H, Wita Setianingsih, Putri Anjarsari, Susilowati

ABSTRAK

Tujuan kegiatan ini adalah untuk: (1) menyebarkan hasil penelitian dari tim pengabdian tentang Integrasi Local Wisdom dalam pembelajaran sains untuk memunculkan literasi sains); (2) Meningkatkan keterampilan guru dalam mengintegrasikan local wisdom dalam pembelajaran sains; (3) Meningkatkan kreativitas guru dalam mengembangkan bahan ajar versi digital berupa LKPD IPA berbasis local Wisdom sebagai inovasi dalam pembelajaran. Peserta dalam kegiatan ini adalah 26 guru anggota MGMP IPA MTs Kabupaten Sleman. Kegiatan ini dilakukan melalui tiga tahap, meliputi tahap pelatihan teori, workshop penyusunan bahan ajar digital berbasis Local Wisdom, dan tahap evaluasi. Metode yang digunakan pada kegiatan ini adalah brainstorming, ceramah, diskusi, workshop dan simulasi. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa kegiatan PPM berbasis Penelitian ini sudah berhasil mencapai target kegiatan, yaitu sebagian besar peserta sudah terampil mengintegrasikan Local Wisdom dan mengembangkan bentuk bahan ajar versi digital berupa LKPD atau video yang digunakan dalam pembelajaran jarak jauh. Sebagian peserta kreatif dalam mengembangkan LKPD atau video versi digital yang mengintegrasikan Local Wisdom dan mampu menggunakannya dalam pembelajaran.

Kata kunci: Bahan Ajar digital, Local Wisdom, Inovasi, Pembelajaran Jarak jauh