

PELATIHAN IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN BERBASIS SSI UNTUK GURU SMA/MA DIY

Oleh: Yuni Wibowo, Paidi, Agung Wijaya Subiantoro, Rio Christy Handziko

ABSTRAK

Pengabdian pada masyarakat ini bertujuan untuk 1) meningkatkan pengetahuan guru mengenai pembelajaran biologi berbasis SSI, 2) meningkatkan kemampuan guru merancang pembelajaran biologi berbasis SSI (RPP, LKS, instrumen penilaian), 3) mendeskripsikan ketrampilan guru mengimplementasikan pembelajaran biologi berbasis SSI.

Kegiatan untuk mencapai tujuan tersebut dilakukan dalam bentuk pelatihan implementasi pembelajaran berbasis SSI. Metode kegiatan pelatihan terdiri dari: ceramah dan tanya jawab mengenai konsep-konsep pembelajaran biologi berbasis SSI, pengembangan perangkat pembelajaran biologi (RPP, LKS, dan instrument evaluasi) berbasis SSI, Implementasi pembelajaran Biologi berbasis SSI.

Hasil pelatihan menunjukkan terdapat sebanyak 29 guru biologi dari SMA dan MA di DIY mengikuti pelatihan. Sebanyak 86% guru yang belum mengenal SSI menjadi memahami SSI. Materi pelatihan yang diberikan meliputi: tantangan pembelajaran abad 21, konsep pembelajaran berbasis SSI, sharing implementasi pembelajaran berbasis SSI, dan pengembangan perangkat pembelajarn berbasis SSI. Guru dapat menyusun perangkat pembelajaran biologi berbasis SSI dengan issues yang berkaitan: gandum vs ubi, bekam, mal nutrisi, rambut gimbal dan kerokan. Perangkat pembelajaran yang telah disusun kemudian diimplementasikan di SMA/MA terpilih yaitu SMA 1 Sanden, SMA 2 Wates, SMA 7 Yogyakarta, dan MAN 1 Yogyakarta. Guru peserta pelatihan telah mampu mengimplementasikan pembelajaran berbasis SSI dengan baik.

Kata Kunci: *pembelajaran biologi berbasis SSI, perangkat pembelajaran, guru biologi SMA/MA*