

Online Learning System sebagai Metode Pembelajaran Interaktif yang Kreatif, Efektif dan Menarik Bagi Guru-Guru MGMP IPA Biologi SMP Kabupatean Bantul

Oleh: Lili Sugiyarto, Nur Aeni Ariyanti, Suyitno Aloysius

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang berdampak pada proses pembelajaran yang semakin efektif, menuntut para pendidik untuk menguasai sistem pembelajaran secara *online*. Kondisi pandemi Covid19 sekarang ini juga menuntut bapak dan ibu guru untuk tetap melaksanakan pembelajaran secara *on line* kepada siswa-siswanya. Topik PPM yang diangkat pada kegiatan ini adalah tentang metode pembelajaran secara *online* bagi guru-guru MGMP IPA Biologi SMP Kabupaten Bantul. Tujuan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan keterampilan guru-guru IPA Biologi SMP dalam menggunakan beberapa *platform* agar terlaksananya pembelajaran interaktif dan *assessment* secara *online*. Kegiatan ini telah dilaksanakan selama 2 hari secara daring karena masih dalam kondisi pandemi Covid19 dan diikuti oleh 20 guru perwakilan MGMP IPA Biologi SMP Kabupaten Bantul. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa para guru sangat antusias mengikuti kegiatan PPM ini, apalagi kondisi yang menuntut untuk memberikan pembelajaran secara online. Kegiatan ini dilaksanakan dengan pemberian materi oleh 2 nara sumber, yaitu tentang bagaimana penggunaan platform untuk pembelajaran online dan tentang bagaimana menyusun lembar kerja siswa di era pandemi. Kemudian dilanjutkan dengan praktek langsung penggunaan platform kahoot dan penugasan untuk dipresentasikan pada hari berikutnya. Diskusi untuk mengatasi kendala-kendala pada saat penugasan kita sediakan melalui grup whatsapp. Kegiatan presentasi juga dapat dilakukan pada hari berikutnya, yang ditampilkan oleh beberapa perwakilan guru. Namun demikian pemilihan platform juga harus disesuaikan dengan kondisi guru dan siswa, mengingat keterbatasan kuota internet yang dimiliki. Sehingga perlu kesepakatan bersama dalam penentuan platform yang akan digunakan sebagai pembelajaran agar ilmu dapat dipahami oleh siswa.

Kata Kunci: pembelajaran online, metode pembelajaran interaktif, platform, guru SMP