

PENDAMPINGAN BAGI GURU KIMIA SMA DI DIY UNTUK MEMAHAMI MODUL GURU PEMBELAJAR

Oleh: Heru Pratomo AI, Isana Supiah YL., K.H. Sugiyarto dan Antuni Wiyarsi

ABSTRAK

ABSTRAK

Program pengabdian pada masyarakat (PPM) ini bertujuan untuk (1) menganalisis kemampuan guru kimia dalam memahami Modul F tentang *PENILAIAN* dan membantu guru dalam menyusun soal-soal yang mengungkap berpikir tingkat tinggi (HOTS) dan (2) menganalisis kemampuan guru kimia dalam memahami Modul J tentang *NANO-TEKNOLOGI* dan praktek membuat model molekul C_{60} dan C_{70} yang merupakan contoh molekul berukuran nano.

Kegiatan ini dilakukan dengan pendampingan membahas modul guru pembelajar. Kegiatan dilakukan selama 2 kali pertemuan. Pertemuan pertama di SMAN 3 Bantul, dihadiri 44 orang, membahas Modul J tentang Nanoteknologi. Pertemuan kedua di SMAN 1 Kasihan, dihadiri 24 orang, membahas dan menyusun Instrumen Penilaian berkategori berpikir tingkat tinggi.

Kesimpulan daripada kegiatan ini, adalah (1) Beberapa guru masih kurang dalam memahami Modul F tentang *PENILAIAN*. Melalui kegiatan ini guru difasilitasi dalam menyusun soal-soal yang berkategori HOTS, dan (2) Kemampuan guru dalam memahami Modul J tentang *NANOTEKNOLOGI* perlu ditingkatkan, terutama penerapannya dalam pembelajaran di kelas.

Kata Kunci: *Kata kunci : modul guru pembelajar, HOTS, nanoteknologi*