

# Dosen Pendidikan Biologi Melakukan Pelatihan Pembelajaran Genetika ke MGMP IPA MTs Kab. Boyolali

Program Studi Pendidikan Biologi FKIP UMS memiliki kerjasama dengan MGMP IPA MTs Kab. Boyolali. Kerjasama ini bertujuan untuk meningkatkan komunikasi antara Prodi Pend.Biologi dengan Guru Madrasah di Kabupaten Boyolali khususnya guru IPA. Selain itu kerjasama ini dapat meningkatkan komunikasi antara instansi dengan alumni Pend.Biologi yang bekerja sebagai guru MTs di Boyolali. Sehingga dengan komunikasi yang baik akan muncul kegiatan-kegiatan yang produktif dan muara akhirnya adalah meningkatnya kualitas pembelajaran Biologi di Madrasah khususnya di Kab. Boyolali.

Salah satu kegiatan yang telah terlaksana adalah pelatihan pembelajaran genetika yang menyenangkan. Dua dosen dari Pend. Biologi FKIP UMS membagikan pengalaman mereka (diskusi) kepada Guru dalam membelajarkan genetika kepada siswa secara sederhana dan menyenangkan salah satunya adalah dengan praktikum. Praktikum dilakukan dengan sangat sederhana yaitu menggunakan bunga sintetis untuk materi perbandingan genetika (Genetika mendel). Praktikum ini dilaksanakan di lapangan dengan banyak gerakan sehingga siswa akan realtif senang dibanding praktikum di laboratorium. Selain itu Guru juga aktif memberikan pengalaman mereka tentang materi genetika di MTs yang terkesan sulit dan membosankan. Diskusi tersebut juga berkembang menjadi pembahasan soal-soal Genetika yang sering keluar di ujian nasional dan terkesan sulit. Guru-guru peserta diskusi sangat aktif dan semoga kerjasama ini terus terjalin dan memberikan manfaat yang banyak.