

# PELATIHAN PEMBUATAN PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN BAGI GURU SMA DI YOGYAKARTA

Oleh: Suratsih, Ratnawati, Suhandoyo

## ABSTRAK

Program Pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan saat ini bertujuan untuk: 1) Meningkatkan kemampuan dan keterampilan guru dalam membuat prakarya dan kewirausahaan yang kreatif dan inovatif berbasis pemanfaatan limbah, objek dan persoalan biologi dalam kehidupan sehari-hari. 2) Meningkatkan ragam kegiatan pembelajaran yang dapat mengaktifkan mental dan mengarahkan siswa, menghasilkan karya, kreatif dan inovatif dalam pembelajaran prakarya dan kewirausahaan. Khalayak sasaran dari kegiatan pengabdian pada masyarakat ini adalah para guru prakarya dan kewirausahaan yang memiliki latar belakang Biologi/IPA SMA di Kabupaten Sleman sebanyak 20 orang guru. Pelatihan dilaksanakan dengan cara *workshop*, tutorial, praktik langsung dan penugasan. Pelatihan dilakukan di Laboratorium Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNY. Pelatihan dibimbing oleh Tim Pengabdian dibantu oleh mahasiswa, dosen dan laboran. Hasil pelatihan menunjukkan bahwa : 1. Peserta telah mampu melakukan identifikasi terhadap objek-objek biologi dan persoalannya yang dapat digunakan untuk pembuatan prakarya dan kewirausahaan sebagai objek dan persoalan alternative dalam kegiatan pembelajaran di sekolah. 2. Peserta telah terampil melakukan proses pembuatan bioresin, nata de coco maupun nata de pina dari limbah organik yang disiapkan dengan menghasilkan produk dengan kualifikasi baik. 3. Pelatihan telah memberikan wawasan/inspirasi dan pengalaman yang memadai untuk digunakan dalam membuat alternatif kegiatan pembelajaran prakarya dan kewirausahaan di sekolah.

Kata Kunci: *prakarya, pembelajaran, workshop, tutorial, praktik langsung*