

PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN PELET, MEMANFAATKAN CACING TANAH HASIL DARI PROSES VERMICOMPOSTING DI SEKOLAH GUNA MENINGKATKAN KETRAMPILAN HIDUP PADA SISWA SMK KECAMATAN DEPOK, SLEMAN

Oleh: Suhandoyo, Ciptono, Tri Harjana, Rizka Apriani Putri Yustichia Endrasti, Salma Jihan Noviarini

ABSTRAK

Sehubungan dengan persoalan jadwal pelaksanaan yang sulit koordinasinya, dan pertimbangan strategis tidaknya sasaran, maka pelaksanaan PPM ini mengalami perubahan sasaran. Sasaran awal adalah siswa SMK kecamatan Depok, berubah menjadi guru MGMP Biologi, SMA kabupaten Gunungkidul. Tujuan dan kegiatan PPM tetap yaitu pelatihan pembuatan pelet dan teknologi vermikomposting. Dengan harapan guru, sebagai pendidik dapat dengan cepat menularkannya kepada siswanya. Sehingga dengan demikian kelanjutan dari pengabdian ini bisa lebih terjaga.

Kegiatan PPM ini menggunakan 2 metode yaitu penyuluhan dan demonstrasi. (1). Penyuluhan tentang pembuatan pelet pakan ayam, dan (2). Demonstrasi dan simulasi yang meliputi praktek pembuatan pelet berbahan cacing tanah sebagai sumber proteinnya, untuk menghasilkan pelet kualitas premium. Kegiatan ini dilaksanakan di SMA N 1 Playen Gunungkidul. Penilaian keberhasilan program dilakukan dalam konteks menilai kemampuan peserta dalam memahami dan mempraktekkan cara membuat formulasi pakan pelet dan cara membuat pelet. Metode evaluasi yang digunakan adalah: (1) Monitoring kompetensi peserta yakni kemampuan peserta memahami metode dimaksud, dan (2) Pengamatan langsung kemampuan peserta menerapkan di tempat praktek.

Evaluasi akhir dari kegiatan PPM ini menunjukkan pelaksanaan berjalan lancar, diikuti oleh 25 peserta, disamping adanya faktor penghambat yaitu biaya dan sarana praktek, terdapat pendorong bagi kontinuitas kegiatan ini yaitu adanya kegiatan ekstrakurikuler yang berbasis pada kewirausahaan. Pada kegiatan ekstrakurikuler inilah, peluang hasil ini dapat dikembangkan. Untuk sarana, prasarana, seluruh peralatan yang diadakan untuk praktik, diserahkan pada SMA dimana sekretariat MGMP berada, sehingga bisa digunakan bersama.

Kata Kunci: *Pelet ayam, Vermicomposting*