

PELATIHAN BUDIDAYA SAYURAN SECARA VERTIKAL SEBAGAI UNIT USAHA SEKOLAH BAGI GURU-GURU PENGAMPU MATA PELAJARAN BIOLOGI DI KABUPATEN SLEMAN ¹⁾

Oleh :

Tien Aminatun, V. Henuhili, Siti Umniyati, Sukarni Hidayati dan Suhartini ²⁾

Abstrak

Kurikulum sekolah yang berbasis kompetensi sebenarnya dapat mendorong guru untuk berkreasi dalam membimbing murid untuk mempunyai ketrampilan hidup (*life skill*). Selain itu, kurikulum berbasis sekolah yang diterapkan oleh pemerintah saat ini dapat memacu sekolah untuk mempunyai keunggulan tertentu. Akan tetapi kenyataan di lapangan adalah banyak guru yang masih bingung tentang contoh penerapan kurikulum berbasis kompetensi. Demikian pula, banyak sekolah yang masih mencari-cari keunggulan apa yang dapat ditonjolkan pada sekolah tersebut.

Budidaya tanaman secara vertical (vertikultur) yang merupakan cara menanam tanaman yang disusun secara vertical (ke atas) dapat menjadi alternatif melatih siswa untuk dapat mempunyai ketrampilan hidup. Kelebihan sistem tanam ini adalah irit lahan. Selain itu, disamping dapat dipanen hasilnya, dapat dimanfaatkan pula untuk estetika dan menyejukkan lingkungan sekolah. Kegiatan tersebut dapat dijadikan unit usaha sekolah. Para siswa dapat diberi tanggung jawab untuk mengelola unit usaha tersebut untuk melatih kemandirian. Kegiatan tersebut dapat dicangkokkan pada matapelajaran biologi atau sebagai kegiatan ekstra kurikuler. Guru dapat juga menyisipkan pengetahuan pertanian dan lingkungan hidup dengan kegiatan ini. Oleh karena itu, kegiatan pengabdian pada masyarakat ini diadakan untuk dapat memberikan wawasan dan ketrampilan bagi guru-guru pengampu matapelajaran biologi dalam hal budidaya sayuran secara vertical tersebut, yang nantinya dapat dijadikan suatu alternative penerapan kurikulum berbasis kompetensi untuk mata pelajaran biologi.

Dari hasil kegiatan, semua guru peserta kegiatan ini dapat merasakan manfaatnya, dan rata-rata peserta berkeinginan untuk menerapkannya di sekolah mereka. Peserta juga berharap agar ada tindak lanjut dari kegiatan pengabdian ini.

Kata kunci : budidaya, sayuran, vertikultur, unit usaha, sekolah, biologi

- 1) PPM ini dibiayai dengan Anggaran DIK-S Universitas Negeri Yogyakarta dengan Nomor Perjanjian : 1447/J35.13/PPM/2003, Tanggal 1 September 2003
- 2) Dosen Jurusan Pendidikan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta