

Pemberdayaan Lingkungan Sekolah sebagai Kebun Raya Mini guna Edukasi Kelestarian Tanaman Pangan Lokal dan Ketahanan Pangan

Oleh: Agung W. Subiantoro, Sudarsono, Nur Aeni Ariyanti

ABSTRAK

Kegiatan program pengabdian pada masyarakat (PPM) ini bertujuan untuk memberdayakan potensi lingkungan sekolah guna mendukung upaya edukasi kelestarian sumberdaya pangan lokal dalam rangka ketahanan pangan berbasis sekolah. Khalayak sasaran dari kegiatan ini adalah komunitas sekolah, khususnya guru biologi dan siswa SMA Negeri 1 Jetis, Bantul, serta guru-guru anggota MGMP Biologi Kabupaten Bantul. Kegiatan ini dilaksanakan melalui serangkaian aktivitas dan metode, meliputi : 1) perencanaan dan pengembangan kebun raya mini lewat penanaman, 2) ceramah dan diskusi tentang keanekaragaman tanaman pangan lokal dan perannya dalam edukasi ketahanan pangan lewat pembelajaran biologi, 3) workshop pengembangan ide pembelajaran biologi berorientasi ketahanan pangan, dan 4) refleksi. Hasil kegiatan PPM ini meliputi : 1) terbentuknya kebun raya mini keanekaragaman tanaman pangan lokal di SMA Negeri 1 Jetis, Bantul, dengan sejumlah ± 50 jenis tanaman. Kebun ini menjadi kebun model bagi sekolah lain. 2) Persepsi positif dari guru-guru anggota MGMP Biologi Kab. Bantul terhadap pengembangan kebun raya mini guna mendukung edukasi kelestarian tanaman pangan dan ketahanan pangan. Hal ini ditunjukkan oleh perolehan pengetahuan tentang dan ketertarikan mereka terhadap program pembelajaran biologi berorientasi edukasi kelestarian tanaman pangan lokal dan ketahanan pangan. Selain itu, kegiatan ini juga menghasilkan gagasan pembelajaran biologi berorientasi ketahanan pangan yang potensial diterapkan.

Kata kunci: lingkungan sekolah, keanekaragaman, tanaman pangan, ketahanan pangan