

**BUDIDAYA IKAN DENGAN ECOGREEN DAN MINA HERBA GUNA
PENGEMBANGAN AGRIBISNIS IKAN TAWAR
DI DESA BOJONG, KECAMATAN MUNGKID,
KABUPATEN MAGELANG**

Sri Margowati¹⁾; Robiul Fitri Masithoh²⁾; Veni Soraya Dewi³⁾

¹⁾Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Magelang
smargowati@ummgl.ac.id

²⁾Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Magelang
robiulfitri83@ummgl.ac.id

³⁾Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Magelang
venisorayadewi@ummgl.ac.id

Abstrak

Budidaya ikan air tawar di wilayah Desa Bojong telah menjadi usaha ekonomi masyarakat. Sebagian besar masyarakat desa Bojong masih menganggap bahwa usaha tani ikan merupakan sampingan dan usaha rumahan dan bersifat tradisional. Nilai ekonomi terbatas hanya dari produksi ikan. Kuliah Kerja Nyata merupakan mata kuliah wajib di UMMgl bagi mahasiswa jenjang S1. Tujuan program memberi kesempatan mahasiswa untuk belajar membantu dan memecahkan permasalahan masyarakat. Masyarakat dan mitra usahamampu meningkatkan nilai tambah secara ekonomi, Perguruan Tinggi mengimplementasikan ilmu dan jaringan keilmuannya. Metode yang digunakan yaitu belajar dan berkerja bersama masyarakat melalupendekatan *participatory rural appraisal* (PRA). Program utama kegiatan meliputi 1). Tata kelola organisasi, 2). Budidaya ikan air tawar; 3). Olahan berbasis ikan, dan 4). Sosial budaya. Mahasiswa mendapatkan bimbingan dari Dosen Pembimbing Lapangan dan narasumber keahlian sesuai program kerja. Hasil kegiatan di bidang budidaya ikan menerapkan sistem *ecogreen* yaitu kolam dan lingkungan kolam yang tertata bersih, memanfaatkan dengan menanam tanaman sayur dan rimpang. Minaherba yang dilakukan masih sebatas rintisan dan uji coba. Hasil lain yaitu olahan ikan hasil produksi menjadi aneka makanan, namun pemanfaatan tanaman masih sebatas konsumsi pribadi. Luaran lain kegiatan meningkat yaitu dinamisnya kondisi sosial budaya masyarakat. Publikasi kegiatan dilakukan dengan memanfaatkan teknologi informasi seperti media sosial.

Kata kunci: agribisnis, *ecogreen*; ikan air tawar, minaherba

Abstract

Cultivation of freshwater fish in the Bojong Village area has become a community economic endeavor. Most Bojong villagers still consider that fish farming is a side and home-based business and is traditional. Limited economic value only from fish production. Real Work Lecture is a compulsory subject at UMMgl for undergraduate students. The aim of the program gives students the opportunity to learn to help and solve community problems. Communities and business partners are able to increase economic value added, Higher Education implements their knowledge and scientific networks. The method used is learning and working with the community through a participatory rural participatory approach (PRA). The main program of activities includes 1). Organizational governance, 2). Freshwater fish cultivation; 3). Processed based on fish, and 4). Socio-cultural. Students get guidance from the Field Supervisor and resource persons according to the work program. The results of activities in the field of fish farming apply the *ecogreen* system, namely the pool and the environment of the pond which are cleanly arranged, utilizing by planting vegetables and rhizomes. The Minaherba that was carried out was still limited to a pilot and trial. Other results are processed fish produced into various foods, but the use of plants is still limited to personal consumption. Another outcome of the activity is to increase the dynamic of the socio-cultural conditions of the community. Publication of activities is carried out by utilizing information technology such as social media.

Keywords: agribusiness, *ecogreen*; freshwater fish, minaherba