

Tim Dosen UPNVJ Membuat Program Produk Teknologi yang di Diseminasikan Kepada Masyarakat

Selasa, 01 Desember 2020 13:33 WIB



HumasUPNVJ - Lele (*Clarias gariepinus*) merupakan komoditas ikan yang hidup di air tawar dan banyak dikonsumsi masyarakat. Ikan Lele mengandung nilai gizi yang tidak kalah pentingnya dengan daging hewan darat lainnya. Bahkan daging ikan Lele pada umumnya mengandung kolesterol yang lebih rendah dan baik untuk kecerdasan otak, khususnya bagi anak-anak yang masih dalam masa pertumbuhan dan perkembangan. Budidaya ikan lele saat ini menjadi salah satu peluang usaha yang banyak dijalankan orang, karena permintaan ikan lele akan terus meningkat dan tidak pernah surut.

Permasalahan yang dihadapi Mitra adalah (1) sulitnya melakukan pengolahan air (water treatment) untuk pembudidayaan ikan lele, (2) proses sortasi yang memerlukan waktu yang lama, karena masih menggunakan sistem konvensional (manual), (3) Pokdakan ikan lcurug mutiara belum lama dibentuk, jadi masih perlu transfer teknologi, (4) kurangnya pengetahuan masyarakat khususnya terkait diversifikasi produk pangan olahan ikan lele, dan (5) harga jual (pasar) sangat fluktuatif.

Solusi yang ditawarkan kepada mitra adalah memberikan pendampingan tentang teknologi filtrasi air kolam budidaya ikan lele, pelatihan diversifikasi produk pangan olahan ikan lele yang memiliki nilai manfaat sebagai alternatif pengembangan usaha budidaya ikan lele. Metode kegiatan yang telah dilaksanakan dan akan dilaksanakan meliputi: (1) Sosialisasi program, (2) Persiapan peralatan dan bahan, (3) Pembuatan sistem filtrasi air kolam untuk budidaya ikan lele, (4) Pelaksanaan kegiatan desiminasi produk teknologi filtrasi, (5) Pelaksanaan pembuatan produk pangan olahan ikan lele, (6) Pendampingan proses penggunaan filtrasi air kolam budidaya ikan lele, dan produk pangan olahan ikan lele, dan (7) Monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan

Hasil dari kegiatan ini sebagai upaya membantu mitra dalam pengembangan sistem filtrasi air kolam pada kelompok pembudidaya ikan Curug Mutiara, dan melakukan diversifikasi produk pangan olahan ikan lele pada Kelompok Penggerak Pemberdayaan dan Kesejahteraan Keluarga (TP-PKK) Desa Curug, sehingga dapat meningkatkan produktivitas hasil budidaya dan pengembangan produk pangan olahan berbasis ikan lele yang pada akhirnya dapat memberikan nilai tambah bagi kesejahteraan masyarakat.

Kegiatan program pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan lokasi Pokdakan Curug Mutiara Desa Curug, Kecamatan Gunung Sindur Kabupaten Bogor, pelaksanaan diseminasi teknologi filtrasi air kolam ini diawali dengan sosialisasi program kepada mitra guna membahas rencana kegiatan program yang akan dilaksanakan. Kegiatan diawali dari orientasi lapangan, dilanjutkan dengan koordinasi dengan perangkat desa Curug tentang permohonan ijin pelaksanaan kegiatan PTDM. Selanjutnya dilakukan diskusi dengan mitra kegiatan yaitu kelompok pembudidaya ikan lele Curug Mutiara untuk memperoleh data secara umum yang berkaitan dengan usaha budidaya ikan lele. Hasil diskusi yang diperoleh adalah gambaran permasalahan mitra dalam melakukan usaha budidaya ikan lele, diantaranya adalah permasalahan kualitas air kolam, selain itu permasalahan pengadaan pakan ikan yang sangat tinggi sehingga mempengaruhi harga jual dari hasil panen.

Dalam pelaksanaan diseminasi teknologi filtrasi air kolam dilakukan sosialisasi dan penyuluhan dilaksanakan dengan menghadirkan narasumber, dan dengan dihadiri oleh peserta/mitra dari kelompok pembudidaya ikan lele, Kepala Desa Curug Gunung Sindur Kabupaten Bogor, Perwakilan Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Bogor. Kegiatan sosialisasi dan penyuluhan diawali dengan sambutan yang disampaikan oleh Kepala Desa Curug, dan Ketua Pelaksana PTDM, yang dilanjutkan dengan pemberian materi oleh narasumber dan tanya jawab.

Terlaksananya program PTDM ini dengan baik berkat kerjasama antara semua pihak yang terlibat, yaitu tim pelaksana UPN Veteran Jakarta, Perangkat Desa Curug, dan Kelompok Pembudidaya Ikan Lele Curug Mutiara sebagai mitra kegiatan PTDM, memiliki peran serta dalam pelaksanaan kegiatan, dengan harapan keberlanjutan program dapat terus berjalan untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas budidaya ikan lele yang dikelola oleh mitra. Kontribusi dan partisipasi peserta dalam mengikuti kegiatan diseminasi ini sangat antusias, khususnya mitra kelompok pembudidaya ikan lele yang berada di Desa Curug dapat memperoleh manfaat setelah diberikan materi teknologi filtrasi air kolam dalam pengembangan usaha budidaya ikan lele. Peserta kegiatan berperan aktif membantu dalam menyiapkan fasilitas pendukung pelaksanaan kegiatan.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Direktorat Riset dan pengabdian Masyarakat, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan, Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional yang telah mendanai kegiatan Program Produk Teknologi yang di Diseminasikan ke Masyarakat (PTDM) Tahun 2020 ini. Terima kasih juga disampaikan kepada Mitra kegiatan, dalam hal ini Kepala Desa Curug Gunung Sindur, Kabupaten Bogor dan Ketua Kelompok Pembudidaya Ikan Lele Curug Mutiara.





TIM PELAKSANA :

M. Ikhsan Amar, S.Gz, M.Kes
Dr. Asep Kamaluddin Nashir, S.Ag, M.Si
Budhi Martana, ST, MM

Export tanggal : Selasa, 17 Februari 2026 Pukul 10:34:45 WIB.

Exported dari [<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2020/12/tim-dosen-upnvj-membuat-program-produk-teknologi-yang-di-diseminasikan-kepada-masyarakat.html> (<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2020/12/tim-dosen-upnvj-membuat-program-produk-teknologi-yang-di-diseminasikan-kepada-masyarakat.html>)]
