

PEMBUATAN KOLAM IKAN UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN MASYARAKAT DESA SIGAPITON KECAMATAN AJIBATA

Ananda Yuli Fazilah Tanjung¹, *Welmar Olfan Basten Barat²

e-mail: ¹anandayulitanjung00@gmail.com

^{1,2}Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar, Indonesia, 21136

e-mail: ²olfan_basten_barat@yahoo.com

Abstract

Sigapiton is one of the villages in Ajibata District, Toba Regency, with an area of 70.80 km² (BPS,2018). Sigapiton village consists of Hamlet I (Lumban Butar-butur 1 and Lumban Butar-butur 2), Hamlet II (Sosor Dolok, Sosor Baringin, Lumban Nauli, Lumban Hasatan). Sigapiton village has a total of 175 families, assuming that each family has 4—7 people. Community Service Lectures (KPPM) are a form of practical learning activities in the context of applying interdisciplinary knowledge which students carry out directly in the community. The activity of making a fish pond begins by explaining the purpose of the service, namely so that the community can use the fish pond so that they can earn income from the pond. With the availability of a pond containing tilapia fish in Sigapiton village, it is hoped that it will be able to encourage local residents, especially Sigapiton residents who do not have permanent jobs, to be involved in raising these tilapia fish so that the community will be more prosperous. By making this pond, income will increase.

Abstrak

Sigapiton adalah salah satu desa yang ada di Kecamatan Ajibata, Kabupaten Toba, memiliki luas wilayah sebesar 70,80 km² (BPS,2018). Desa Sigapiton terdiri dari Dusun I (Lumban Butar-butur 1 dan Lumban Butar-butur 2), Dusun II (Sosor Dolok, Sosor Baringin, Lumban Nauli, Lumban Hasatan). Desa Sigapiton memiliki jumlah Kepala Keluarga sebanyak 175 KK dengan asumsi setiap KK memiliki 4-7 orang. Kuliah Pengabdian pada Masyarakat (KPPM) merupakan wujud dari praktik kegiatan pembelajaran dalam rangka penerapan ilmu pengetahuan yang bersifat interdisipliner yang dilaksanakan mahasiswa secara langsung di tengah masyarakat. Kegiatan pembuatan kolam ikan diawali dengan menjelaskan tujuan pengabdian yaitu agar masyarakat dapat memanfaatkan kolam ikan tersebut supaya dapat menghasilkan dari kolam tersebut. Dengan tersedianya kolam yang sudah berisi ikan nila tersebut di Desa Sigapiton ini, diharapkan mampu mendorong warga sekitar, khususnya warga Sigapiton yang tidak memiliki pekerjaan tetap dapat terlibat dalam pemeliharaan ikan nila tersebut supaya masyarakatnya lebih sejahtera dengan adanya pembuatan kolam ini maka pendapatan akan bertambah

Keywords: Pembuatan Kolam; Desa Sigapiton; Ikan Nila

1. PENDAHULUAN

Sigapiton adalah salah satu desa yang ada di Kecamatan Ajibata, Kabupaten Toba, memiliki luas wilayah sebesar 70,80 km² (BPS,2018). Desa Sigapiton terdiri dari Dusun I (Lumban Butar-butur 1 dan Lumban Butar-butur 2), Dusun II (Sosor Dolok, Sosor Baringin, Lumban Nauli, Lumban Hasatan). Desa Sigapiton memiliki jumlah Kepala Keluarga sebanyak 175 KK dengan asumsi setiap

KK memiliki 4-7 orang, merupakan wilayah sektor pertanian seperti padi, jagung, bawang merah dan sektor pariwisata.

Pemberdayaan masyarakat yang bisa dipahami sebagai suatu proses atau upaya memandirikan masyarakat dengan cara menggalang partisipasi aktif masyarakat berupa bentuk aksi bersama (group action) didalam memecahkan masalah, memenuhi kebutuhan hidup

dan mengembangkan potensi desa yang dimiliki, merupakan prinsip yang harus dijunjung dan diimplementasikan dengan baik, karena pijakan dasar pemikiran pemberdayaan masyarakat adalah memajukan kemampuan masyarakat desa untuk mengelola secara mandiri potensi yang telah ada.

Pemberdayaan melalui pelatihan bukan hanya sekedar untuk mengasah keterampilan akan tetapi juga sebagai salah satu hal yang bisa mendukung kemandirian masyarakat melalui kegiatan pembuatan kolam ikan bersama masyarakat dan mahasiswa Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar.

Setiap desa memiliki sumber daya yang dapat diberdayakan dalam menghasilkan sesuatu, juga memungkinkan untuk mengembangkan keterampilan bahkan meningkatkan ekonomi masyarakat.

Kuliah Pengabdian pada Masyarakat (KPPM) merupakan wujud dari praktik kegiatan pembelajaran dalam rangka penerapan ilmu pengetahuan yang bersifat interdisipliner yang dilaksanakan mahasiswa secara langsung di tengah masyarakat. Untuk itu UHKBPNP, sebagai perguruan tinggi dalam menjalankan tri dharma perguruan tinggi, yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat. Adanya pelaksanaan KPPM diharapkan dapat meningkatkan simpati dan empati mahasiswa/I dan dapat membantu masyarakat dalam menyelesaikan permasalahan yang terjadi di tengah masyarakat serta membantu dalam menemukan, mengelola dan mengembangkan potensi atau aset yang dimiliki desa agar memiliki nilai guna.

2. METODE

Lokasi penelitian ini dilakukan di Desa Sigapiton Kecamatan Ajibata. Alasan memilih lokasi ini karena adanya program Kuliah Pengabdian pada Masyarakat (KPPM) dari Prodi Manajemen Pengelolaan Sumberdaya Perairan UHKBPNP.

Kegiatan pembuatan kolam ikan diawali dengan menjelaskan tujuan pengabdian yaitu agar masyarakat dapat memanfaatkan kolam ikan tersebut supaya dapat menghasilkan dari kolam tersebut.

Tabel 1. Alat dan Bahan Pembuatan Kolam

Alat	Bahan
Parang	Ikan Nila
Cangkul	
Kayu	

3. HASIL

Proses perataan lahan, pemasangan pondasi kolam dengan lumpur, dan pengisian air diperlihatkan pada gambar 1. Proses tersebut melibatkan masyarakat dan mahasiswa KPPM UHKBPNP.

Dengan tersedianya kolam yang sudah berisi ikan nila tersebut di Desa Sigapiton ini, diharapkan mampu mendorong warga sekitar, khususnya warga Sigapiton yang tidak memiliki pekerjaan tetap dapat terlibat dalam pemeliharaan ikan nila tersebut supaya masyarakatnya lebih sejahtera dengan adanya pembuatan kolam ini maka pendapatan akan bertambah. Lebih lanjut kepada pemerintah desa juga dapat memperluas dan menambah fasilitas pembuatan kolam di tempat yang lain, sehingga kebutuhan gizi dan ketahanan pangan serta kesejahteraan masyarakat Desa Sigapiton meningkat.



Gbr 1. Proses Pembuatan Kolam Ikan

Secara umum Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat berjalan lancar sesuai dengan program yang telah disesuaikan. Ada kegiatan yang dilakukan selama pengabdian, guna mencapai tujuan program yang lebih baik bagi masyarakat.



Gbr 2. Melukis dinding Sekolah

Kegiatan yang dilakukan selama pengabdian salah satunya melukis dinding sekolah SDN 173671 Sigapiton. Supaya sekolah tersebut

menjadi daya Tarik turis untuk berfoto ria di sekolah tersebut, dikarenakan sekolah ini destinasi wisata para turis asing yang masuk ke Desa Sigapiton.

4. KESIMPULAN

Telah dilakukan kegiatan pembuatan kolam, melalui pembuatan kolam ini yang dilengkapi dengan ikan nila di Desa Sigapiton Kecamatan Ajibata. Kegiatan ini melibatkan masyarakat an mahasiswa KPPM UHKBPNP. Kegiatan ini diharapkan mampu meningkatkan ketahanan pangan, pendapatan dan kesejahteraan masyarakat di Desa Sigapiton Kecamatan Ajibata.

5. UCAPAN TERIMAKASIH

Pada penulisan artikel ini kami mengucapkan terimakasih kepada pemerintah beserta masyarakat Desa Sigapiton yang telah membantu, memfasilitasi dan mendukung proses KPPM mahasiswa. kami juga menguapkan terimakasih kepada Bapak Welmar Olfan Basten Barat S.Ik.,M.Si sebagai dosen pembimbing mahasiswa dalam kegiatan KPPM dan penulisan artikel ini.

DOKUMENTASI KEGIATAN



Gbr 3. Sosialisasi bersama Camat dan Kepala Desa



Gbr 4. Pemasangan Bendera dalam rangka HUT RI



Gbr 5. Makan Bersama Dengan Guru SD

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Febriani, D., & Witoko, P. (2018). Bimbingan Teknis Pembuatan Kolam Terpal Untuk Budidaya Ikan Di Desa Margajaya Kecamatan Metro Kibang Kabupaten Lampung Timur. In *Prosiding Seminar Nasional Penerapan IPTEKS*.
- [2] Susanto, H. (2013). *Aneka Kolam Ikan; Ragam Jenis dan Cara Membuat*. Penebar Swadaya Grup.
- [3] Harsono, K., Yuki, G., Wibowo, A. R. K., & Hermawan, S. (2018). Pembuatan Kolam Budidaya Ikan Lele untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Kawasan Eks Lokalisasi Dolly. *Petra Community Service*, 2(1), 35-41.
- [4] Tarigan, R. (2002). Cara Pemeliharaan Ikan Pada Kolam Pekarangan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 8(28), 54-90.
- [5] Noor, M. (2011). Pemberdayaan masyarakat. *CIVIS: Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial dan Pendidikan Kewarganegaraan*, 1(2).
- [6] Wibawa, S. (2017). Tridharma Perguruan Tinggi (Pendidikan Dan Pengabdian Kepada Masyarakat). *Disampaikan dalam Rapat Perencanaan Pengawasan Proses Bisnis Perguruan Tinggi Negeri. Yogyakarta*, 29, 01-15.
- [7] Wulandary, A., Burhanuddin, B., & Priatna, W. B. (2018). Kinerja wirausaha dan orientasi kewirausahaan pelaku UMKM olahan abon ikan. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 129-138.
- [8] Saragih, R. S., & Sinaga, K. (2019). Prospek Pengembangan Kewirausahaan Olahan Ikan Nila Kawasan Danau Toba Di Desa Sirukkungon Kecamatan Ajibata Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis (EK dan BI)*, 2(2), 221-230.