

The Impact Rankings Questionnaire

University : Universitas Indonesia
Country : Indonesia
Web Address : www.ui.ac.id

[02] SDG02: Zero Hunger

[2.5.2] Events for local farmers and food producers

Seminar / Workshop



KEMBANGKAN KOLAM KEPING MAKARA MELALUI BUDIDAYA KEPING DENGAN CARA HYBRID
Dimas Haryo Pradana, S.Si., M.Si.

Akibat tsunami Selat Sunda 2018 yang berada di pesisir Banten, mayoritas penduduk yang mengandalkan industri wisata Carita saat ini mulai kesulitan mendapatkan pendapatan, termasuk masyarakat di Desa Sukarame, Banten. Berdasarkan situasi di atas, perlu dicarikan alternatif untuk memperkuat produk unggulan desa, yang dalam hal ini memanfaatkan potensi pesisir antara lain melalui budidaya keping.

Program Kolam Keping Makara merupakan program pengabdian masyarakat berbasis IPTEKS yang akan didorong menjadi satu model pemberdayaan masyarakat pesisir. Kombinasi sistem vertikal dan horizontal dalam kolam keping makara akan mendorong efisiensi dan efektifitas, sekaligus mendorong pertumbuhan ekonomi berkelanjutan di wilayah pesisir. Sosialisasi yang dilaksanakan tanggal 26 Juli 2019 dihadiri lebih dari 50 warga. Dalam kegiatan ini, dijelaskan tujuan program, penjelasan terkait manfaat dan cara budidaya keping bakau menjadi keping sola.

Melalui Kolam Keping Makara ini telah didapatkan hasil berupa terbukanya usaha untuk meningkatkan pendapatan masyarakat dan akan terus dilakukan koordinasi sehingga



Proses pembuatan keramba keping



Tim pengabdian masyarakat melepas keping ke kolam habitat



Tim pengabdian masyarakat Universitas Indonesia dengan warga Desa Sukarame



BANK KOMODITAS DESA DENGAN MENGGUNAKAN IKAN GURAMI (OSPHRONEMUS GURAMY) DALAM BIOFLOK
Deni Danial Kesa, S.Sos,MBA, Ph.D.

Dalam mengoptimalkan pembenihan dan pengelolaan budidaya ikan gurame serta meningkatkan kesadaran akan kebersihan dan keberlanjutan program Citatum Harum serta kebersihan sungai dan bantaran sungai dibentuklah Bank Komoditas dengan menggunakan ikan gurame (*Osporonemus Guramy*).

Tahapan yang dilakukan adalah diskusi dan sharing dengan masyarakat dan



Kantor Kepala Desa Teluk Jembe Karawang



Contoh bioflok

kelompok masyarakat di mana seluruhnya sepakat bahwa budidaya ikan merupakan salah satu peluang usaha yang bisa dilakukan untuk meningkatkan pendapatan selain lele dan jenis ikan lainnya. Materi peningkatan kesadaran akan dikur jenis pelatihan meliputi:

Penjelasan tujuan Bank Komoditas, penjelasan SOP dan aturan main bergulirnya komoditas tersebut.

Target yang ingin dicapai adalah meningkatnya produktivitas ikan air tawar khususnya gurami di Desa

Teluk Jembe Kabupaten Karawang sehingga meningkatkan pendapatan masyarakat sekitar aliran sungai sekaligus meningkatkan kesadaran akan pentingnya kebersihan sungai.

Description :

University of Indonesia is committed to eliminating hunger as part of the joint world agenda for equal humanity and free from hunger. The university conducts community service programs and events where researchers can directly apply their knowledge to assist people who are under the threat of poverty and hunger. The programs reflect the importance of collaborative efforts to transfer knowledge of sustainable cultivation and environmental management. It also includes the raising of awareness about the significance of local food procurement. All programs connect traditional economic activities including agriculture and animal husbandry and the science and technology to maintain food security.



No.	Judul Program	Evidence Link
1.	Innovating the Makara crab pond through crab cultivation in a hybrid way.	https://belajartop.com/kolam-kepiting-makara/
2.	Village commodity bank using gouramy (osphronemus guramy) in the biofolk.	http://journal.unjani.ac.id/index.php/unex
3.	Community empowerment for ecotourism development in the coastal area of Blanakan Village, Subang, West Java.	http://www.reporterjabar.com/2019/07/kepedulian-drpm-ui-pada-lingkungan.html
4.	Klanceng bee cultivation as an effort to intensify and extend star fruit farming.	http://berita.baca.co.id/42539147