

PROSIDING

ISBN 978-602-60245-0-3

**SEMINAR NASIONAL TAHUN KE-2
CALL FOR PAPERS DAN PAMERAN HASIL
PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEMENRISTEKDIKTI RI**

PENGABDIAN

YOGYAKARTA
18 OKTOBER 2016

**TATA KELOLA EKONOMI INDONESIA DALAM MASYARAKAT
EKONOMI ASEAN DAN MENINGKATKAN MARTABAT BANGSA
BERBASIS SUMBER DAYA ENERGI DAN MEMPERKOKOH SINERGI
PENELITIAN ANTAR PEMERINTAH, INDUSTRI, DAN
PERGURUAN TINGGI**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA**

2016



**PROSIDING
SEMINAR NASIONAL TAHUN KE-2, *CALL PAPER*, DAN PAMERAN HASIL
PENELITIAN & PENGABDIAN MASYARAKAT KEMENRISTEKDIKTI RI**

**TATA KELOLA EKONOMI INDONESIA DALAM MASYARAKAT EKONOMI
ASEAN DAN MENINGKATKAN MARTABAT BANGSA BERBASIS SUMBER
DAYA ENERGI DAN MEMPERKOKOH SINERGI PENELITIAN ANTAR
PEMERINTAH, INDUSTRI & PERGURUAN TINGGI**

YOGYAKARTA, 18 OKTOBER 2016

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2016**

DAFTAR REVIEWER
SEMINAR NASIONAL, CALL PAPER, DAN PAMERAN HASIL PENELITIAN &
PENGABDIAN MASYARAKAT KEMENRISTEK DIKTI RI
18 OKTOBER 2016
LPPM UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” YOGYAKARTA

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Prof. Dr. Sari Bahagiarti, M.T. | (UPNVY) |
| 2. Prof. Dr. Didit Welly Udjianto, M.S. | (UPNVY) |
| 3. Prof. Dr. Arief Subyantoro, M.S | (UPNVY) |
| 4. Prof. Dr. Danisworo | (UPNVY) |
| 5. Prof. Dr. Bambang Prathistho | (UPNVY) |
| 6. Prof. Dr. Suwardjono, M.Sc. | (UGM) |
| 7. Prof. Dr. Jogiyanto Hartono, M.Sc | (UGM) |
| 8. Prof. Dr. Sucy Kuncoko, M.Si. | (UNNES) |
| 9. Prof. Bambang Subroto, M.M | (Brawijaya) |
| 10. Prof. Ahmad Sudiro | (Brawijaya) |
| 11. Prof. Idayanti, M.Si | (UNHAS) |
| 12. Dr. Ardhito Bhinadi, M.Si. | (UPNVY) |
| 13. Dr. Ir. Heru Sigit Purwanto, MT. | (UPNVY) |
| 14. Dr. Sri Suryaningsum, S.E., M.Si., Ak | (UPNVY) |
| 15. Dr. Jatmiko Setyawan, M.T. | (UPNVY) |
| 16. Dr. Suprajarto. | (DIRUT BNI) |
| 17. Drs. Sutoyo, M.Si. | (Bupati Bojonegoro) |
| 18. Dr. Mahreni | (UPNVY) |
| 19. Ir. Husein Kasim, MP. | (UPNVY) |
| 20. Dr. Joko Susanto, M.Si. | (UPNVY) |
| 21. Dr. Rahmat Setiawan, M.Si. | (UNAIR) |
| 22. Dr. Rahmad Sudarsono, M.Si. | (UNPAD) |
| 23. Dr. Hendro Wijanarko, SE, M.M | (UPNVY) |

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL TAHUN KE-2
DAN CALL PAPER**

**TATA KELOLA EKONOMI INDONESIA DALAM MASYARAKAT EKONOMI
ASEAN DAN MENINGKATKAN MARTABAT BANGSA BERBASIS SUMBER
DAYA ENERGI DAN MEMPERKOKOH SINERGI PENELITIAN ANTAR
PEMERINTAH, INDUSTRI & PERGURUAN TINGGI**

Cetakan Tahun 2016

Katalog Dalam Terbitan (KDT):

Prosiding Seminar Nasional dan *Call For Paper*
Tata Kelola Ekonomi Indonesia dalam masyarakat Ekonomi ASEAN Dan
Meningkatkan Martabat Bangsa Berbasis Sumber Daya Energi Dan Memperkokoh
Sinergi Penelitian Antar Pemerintah, Industri & Perguruan Tinggi
LPPM UPNVY

191, hlm; 21 x 29.7 cm.

ISBN: 978-602-60245-03

LPPM UPNVY PRESS

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
Kapuslitbang LPPM UPNVY
Rektorat Lantai 4, LPPM, Puslitbang
Jln. SWK 104 (Lingkar Utara) Ring Road, Condong Catur, Yogyakarta 55283
Telpon (0274) 486733, ext 154
Fax. (0274) 486400

www.lppm.upnyk.ac.id

Email: puslitbang.upn@gmail.com

Penata Letak : Dwi SeptianiPuteri
Rahmini Dini Putri
Al Theana Sweta R.

Desain Sampul : Andika Ahmadyansyah

LPPM UPNVY Rektorat Lantai 4, LPPM, Puslitbang
Jln. SWK 104 (Lingkar Utara) Ring Road, Condong Catur, Yogyakarta 55283
Telpon (0274) 486733, ext 154
Fax. (0274) 486400

Hak Cipta dilindungi Undang-undang.

Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk dan dengan cara apa pun,
termasuk fotokopi, tanpa izin tertulis dari penerbit.

Daftar Isi

DAFTAR REVIEWER	iii
PRAKATA REKTOR	iv
PRAKATA KETUA LPPM	v
Daftar Isi	vi
PENGABDIAN	ix
Best Practice Analisis Pembubaran Koperasi di Kulon Progo. <i>Sri Suryaningsum, R. Hendri Gusaptono</i>	1
Implementasi IPTEKS bagi Wilayah-CSR di Kecamatan Pajangan Kabupaten Bantul. <i>Hendro Widjanarko, Humam Santosa Utomo, Suratna, Tri Wibawa</i>	9
Pembentukan Badan Usaha Milik Desa (BumDes) dalam Rangka Pengembangan Potensi Desa Triharjo, Kecamatan Pandak, Kabupaten Bantul. <i>Meilan Sugiarto, Rudi Wibowo, Suratna</i>	18
Manajemen Penanganan Bencana Gempa Bumi pada Wilayah Episentrum Gempa, Dusun Potrobayan, Desa Srihardono, Pundong, Bantul, DIY. <i>Istiana Rahatmawati, Purbudi Wahyuni, Jatmika Setiawan,</i>	24
Peningkatan Keterampilan Media Komunikasi dan Perluasan Kerjasama dalam Pencegahan Narkoba oleh Polda DIY dan BNNP Yogyakarta. <i>Basuki, Panji Dwi Ashrianto</i>	29
Penguatan Industri Rumahan Makanan Mi-Des dan Mi-Pentil Sebagai Pendukung Desa Wisata Srihardono, Kecamatan Pundong Kabupaten Bantul. <i>Triani Pujiastuti, Karyono</i>	34
Usaha Rumah Tangga Sebagai Komponen Pengembangan Desa Wisata. <i>Danang Yudhiantoro, Eny Endah Pujiastuti, Ninik Probosari</i>	42
Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Urban (Studi pada Komunitas Taabah Gadjah Wong Yogyakarta). <i>Dian Indri Purnamasari, Sri Astuti, Windyastuti</i>	50
IPTEKS bagi Masyarakat Peternak Ayam Kampung Super. <i>Wahyu Dwi Artaningtyas, Asih Sri Winarti</i>	57
PENGABDIAN bagi MASYARAKAT (PbM) Pengelolaan Sampah Organik dan Anorganik Menjadi Kompos dan Barang Kerajinan, Serta Biopori di Wilayah Wonocatur Banguntapan Bantul Yogyakarta. <i>Didi Saidi, Lagiman</i>	66

IbM Pondok Yatim Piatu dan Dhu'afa Al-Wahid dan Kelompok Ibu Produktif Ad-Dzakirin Dibantu Yogyakarta. <i>Endah Wahyurini, Lita Yulita Fitriyani.</i>	75
IbM Pengolahan Terung Menjadi Aneka Makanan Ringan Sebagai Usaha Skala Rumah Tangga Kelompok Ibu Rumah Tangga Rt 48 Dan 69 Metes, Argorejo, Sedayu, Bantul. <i>Siswanti, Tunjung Wahyu Widayati</i>	83
IbM Usaha Kerajinan Kreatif Menggunakan Bahan Denim di Ngaglik dan Kalasan, Sleman, Yogyakarta. <i>Ratna Roostika, Yuni Siswanti</i>	90
Manajemen Usaha Budidaya Lele Di KPI "Mina Sejahtera" Sleman Yogyakarta. <i>Dwi Sudaryati, Rusherlistyani, Sucahyo Heriningsih</i>	99
Pengembangan <i>Entrepreneurship</i> Melalui Program IPTEKS Bagi Kewirausahaan di UPN "Veteran" Yogyakarta <i>Tri Wibawa, Humam Santosa Utomo, Hendro Widjanarko</i>	108
Penerapan Konsep Zero Waste Untuk Meningkatkan Daya Saing Kelompok Wanita Tani (KWT) "Melati" Desa Sendangsari Kecamatan Pengasih Kabupaten Kulonprogo. <i>Siti Hamidah, Indah Widowati, Vini Arumsari</i>	116
Pendampingan Sanggar Kerajinan Batik Kayu "Yuan Art" dan "Lingar Jati" Desa Wisata Kreet, Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. <i>Frans Richard Kodong, Juwairiah, Herry Softyan,</i>	124
IbM Pemberdayaan Masyarakat Kadisobo 2: Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Pekarangan sebagai Kawasan Rumah Pangan Lestari (KRPL). <i>Dyah Arbiwati, Heti Herastut</i>	132
Model Literasi Media di Lingkungan Ibu-Ibu Rumah Tangga di Yogyakarta (Studi Pada Kec. Gondomanan Yogyakarta, Dan Kec. Banguntapan Bantul di Yogyakarta). <i>Dewi Novianti, Siti Fatonah</i>	142
Pengembangan Media Promosi Pemasaran Produk Olahan Daun Pegagan. <i>Christina Rochayanti, Reny Triwardani</i>	149
Pemasaran Produk Pupuk Organik pada Kelompok Petani Desa Triharjo Pandak Bantul Yogyakarta. <i>Sauptika Kancana, Didik Indarwanta</i>	152
Penguatan Kapasitas Desa Wisata Sebagai Destinasi Pariwisata Alternatif Berbasis Masyarakat. <i>Adi Soeprapto, Susilastuti Dwi Nugrahajati</i>	158

- Penepungan dan Penirisan Sisa Minyak dalam IbM Olahan Makanan Gunung Kidul.** 163
Maryana, Suyadi
- Kajian Potensi Ekonomi Masyarakat Di Desa Wonocolo Kecamatan Kedewan Kabupaten Bojonegoro** 168
Sadi, Tri Mardiana, Indra Kusumawardhani

MANAJEMEN USAHA BUDIDAYA LELE DI KPI "MINA SEJAHTERA" SLEMAN YOGYAKARTA

Dwi Sudaryati¹⁾, Ruserlistyani²⁾ dan Suchahyo Heriningsih³⁾

Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN "Veteran Yogyakarta"
Email: *sudaryati_dwi@yahoo.com*, *herlissantosa@yahoo.com*
heriningsih_s@yahoo.co.id

Abstract

The increasing social demand for catfish consumption makes catfish farmers difficulties in meeting those needs. KPI "MINA SEJAHTERA", is one group of catfish farmers in Sleman. The Group was established in 2012, by leveraging existing vacant land to sideline steamy catfish. But production is not maximized, because it is considered as a sideline and not the management of catfish right. Strategies that can be done to meet the needs of the market, and increasing the production is utilizing alternative feed, proper financial management of resources and the motivation of farmers to improve product quality.

Keywords: alternative feed, aquaculture management, catfish.

Abstrak

Meningkatnya kebutuhan masyarakat terhadap ikan lele konsumsi membuat pembudidaya lele kesulitan dalam memenuhi kebutuhan tersebut. Kelompok Pembudidaya Ikan (KPI) "MINA SEJAHTERA", merupakan salah satu kelompok pembudidaya lele di Kabupaten Sleman. Kelompok ini berdiri pada tahun 2012, dengan memanfaatkan lahan kosong yang ada untuk usaha sampingan berupa budidaya ikan lele. Namun produksinya belum maksimal, karena hanya dianggap sebagai usaha sampingan dan belum adanya manajemen budidaya ikan lele yang tepat. Strategi yang dapat dilakukan untuk dapat memenuhi kebutuhan pasar, serta meningkatkan produksi adalah memanfaatkan pakan alternatif, pengelolaan keuangan yang tepat dan motivasi sumber daya petani untuk meningkatkan kualitas produk.

Kata Kunci : pakan alternatif, manajemen budidaya, ikan lele.

1. PENDAHULUAN

Pengembangan sektor perikanan di Indonesia terlihat peningkatannya. Salah satu Program Pemerintah yang terlihat adalah semakin banyaknya jumlah produksi dan peningkatan produktivitas berbagai ragam ikan baik untuk pangan maupun untuk ikan hias yang bersumber dari ikan air tawar dan ikan tangkapan dari lautan. Untuk jenis ikan air tawar, salah satu jenis ikan yang saat ini paling dikembangkan adalah jenis ikan keperluan pangan atau ikan konsumsi. Ikan Lele merupakan salah satu jenis ikan konsumsi yang paling banyak dibudidayakan di Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta, selain Ikan Gurami, Ikan Nila (Dinas Pertanian DIY, 2012). Ikan Lele mempunyai banyak species tapi yang terkenal dengan nama *Clarias Sp*, nama yang berasal dari Yunani Chlaros yang berarti

5. KESIMPULAN

Manajemen usaha budidaya lele dapat dilakukan dengan manajemen pakan melalui pakan alternatif untuk menekan biaya pakan. Pakan merupakan hal terpenting dalam hal budidaya ikan lele. Jika manajemen pakan tidak tepat, maka tidak akan mencapai target produksi yang diinginkan sebab pakan adalah faktor penentu utama dalam pertumbuhan ikan lele. Selain itu, perlu juga dilakukan manajemen usaha yang baik, salah satunya dengan melakukan pencatatan keuangan secara rutin dalam pembukuan sederhana (seperti arus kas) agar dapat diketahui seberapa besar keuntungan maupun kerugian yang didapatkan selama menjalani kegiatan budidaya ikan lele. Tak hanya untuk pihak pemilik, untuk pihak luar seperti pemasok, partner usaha, perbankan, dan pihak lain seperti pemerintah juga sangat berguna dalam melihat kelayakan dan kepercayaan terhadap usaha yang dijalankan.

6. REFERENSI

- Effendi, Mahmud dan Maloedin Sitanggang. 2015. *Lele Organik: Hemat Pakan*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mahyuddin, Kholis. 2008. *Panduan lengkap Agribisnis Lele*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Pribadi. 2015. *Peluang Usaha Budidaya Ikan Lele*. Tersedia di <http://peluangusahasampingan99.blogspot.com/2015/07/peluang-usaha-budidaya-ikan-lele.html>.
- Rusherlistyani, dan Sucahyo Heriningsih. Desember 2013. KKN PPM "Manajemen Lingkungan: Pengembangan *Green Micro Industry* untuk Pengrajin Kecil Perak Kotagede. *Buletin Ekonomi* Vol.11 No.2. Fakultas Ekonomi UPNVY. Yogyakarta.
- Sudaryati, Dwi dan Sucahyo Heriningsih. 2015. *PbM Bank Sampah Solusi Cerdas Peluang Ekonomi*. Laporan Program PbM.
- Sudaryati, Dwi dan Sutono. 2009. *Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Budidaya Tanaman Obat Rosella Di Desa Soco Kecamatan Dawe Kabupaten Kudus*. Laporan Program Penerapan Ipteks Dikti.
- Sudaryati, Dwi. 2007. *Pengaruh Level Pupuk Sisa Litter Ayam Fermentasi Terhadap Komposisi Kimia dan Kecernaan Secara *In Vitro* Hijauan Jagung (*Zea Mays*) Yang Ditanam Pada Lahan Pasir Pantai*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.