

PAPER NAME

Manuscript PkM fix.docx

AUTHOR

Rosalina Edy Swandayani

WORD COUNT

2584 Words

CHARACTER COUNT

16741 Characters

PAGE COUNT

8 Pages

FILE SIZE

1.4MB

SUBMISSION DATE

Feb 25, 2023 1:14 PM GMT+8

REPORT DATE

Feb 25, 2023 1:15 PM GMT+8

● 16% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 15% Internet database
- 10% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 10% Submitted Works database

● Excluded from Similarity Report

- Manually excluded text blocks

PEMBERDAYAAN KELOMPOK BUDIDAYA IKAN MELALUI SOSIALISASI BUDIDAYA DAN PEMBUATAN PAKAN IKAN GABUS

Rosalina Edy Swandayani¹, Arista Suci Andini², Hasan Basri³, Alvin Juniawan⁴

¹²³⁴Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Islam Al Azhar, Indonesia
rosalinaedy50@gmail.com¹, riesthasuci92@gmail.com², hasanbasri7491@gmail.com³,
alvinjuniawan@gmail.com⁴

ABSTRAK

Abstrak: Tujuan kegiatan pengabdian ini adalah untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat terkait peluang usaha melalui sosialisasi budidaya dan pembuatan pakan ikan Gabus di Desa Peresak. Metode pelaksanaan pengabdian ini berupa sosialisasi pemanfaatan lahan pekarangan, nutrisi dan kandungan ikan Gabus, cara budidaya dan pembuatan pakan ikan Gabus. Adapun mitra dalam kegiatan pengabdian adalah Kelompok Budidaya Ikan (Pokdakan) Mina Jaya Abadi. Evaluasi kegiatan dilakukan dengan memberikan *pretest* dan *posttest* kepada peserta untuk mengukur keberhasilan kegiatan pengabdian. Hasil kegiatan pengabdian ini yaitu mitra mengetahui pemanfaatan lahan pekarangan, nutrisi dan kandungan ikan Gabus, cara budidaya dan pembuatan pakan ikan Gabus. Selain itu, mitra juga mengetahui peluang ikan Gabus untuk wirausaha pasca Covid-19. Berdasarkan hasil kegiatan yang telah dilakukan tim PkM juga memberikan bantuan alat pembuatan pakan ikan yang dapat digunakan oleh mitra. Hal ini berguna agar mitra dapat menekan biaya produksi pembelian pakan ikan komersil dan dapat menggunakan pakan alternatif.

Kata Kunci: Budidaya; pakan; ikan Gabus

Abstract: The purpose of this study is to educate the community to cultivation and production of snakehead fish feed in Peresak Village. The method of implementing this service is socializing the utilization of home garden, nutrition and content of snakehead fish, methods of cultivating and making snakehead fish feed. The service partner were member of the Mina Jaya Abadi Fish Group. Evaluation of activities is carried out by giving pre-tests and post-tests to participants to measure the success. The results of this service activity are that partners know the use of their home garden, nutrition and content of snakehead fish, how to cultivate and make snakehead fish feed. In addition, partners also know the opportunities for Snakehead fish for post-Covid-19 entrepreneurs. Based on the results, team also provides assistance with tools for making fish feed that can be used by partners. This is useful so that partners can reduce production costs for buying commercial fish feed and can use alternative feeds.

Keywords: Cultivation; feed; snakehead fish



Article History:

Received: DD-MM-20XX
Revised : DD-MM-20XX
Accepted: DD-MM-20XX
Online : DD-MM-20XX



This is an open access article under the
CC-BY-SA license

A. LATAR BELAKANG

Pemanfaatan pekarangan memiliki potensi dalam meningkatkan sumber pangan dan gizi keluarga. Berdasarkan hasil penelitian, melalui pemanfaatan lahan pekarangan dengan intensifikasi budidaya berbagai tanaman, ternak, ikan, maka ketersediaan makanan keluarga dapat terpenuhi. Selain itu hasil budidaya tersebut dapat dijual sehingga mampu meningkatkan perekonomian suatu keluarga (Hidayat et al., 2013). Berdasarkan hal tersebut maka dapat dikembangkan salah satunya dengan cara membudidayakan Ikan Gabus oleh mitra Mina Jaya Abadi untuk membantu perekonomian masyarakat di daerah tersebut. Ikan Gabus (*Channa striata*) adalah salah satu ikan asli yang hidup di perairan tawar di Indonesia, seperti daerah aliran sungai di Sumatera, Kalimantan dan Jawa (Anwar et al., 2020). Di Lombok keberadaan Ikan Gabus cukup langka dan belum banyak dibudidayakan oleh masyarakat.

Permasalahan yang sering dialami oleh pembudidaya ikan termasuk yang dihadapi oleh kelompok pembudidaya ikan Mina Jaya yang menjadi mitra saat ini antara lain kebutuhan pakan ikan yang harganya relatif mahal. Adapun pakan ikan merupakan hal utama untuk mendukung pertumbuhan dan produksi ikan yang dipelihara menjadi meningkat. Selain itu tingginya harga pakan komersial dan minimnya pengetahuan pembudidaya ikan mengenai bahan alternatif yang dapat dijadikan pakan serta teknis pembuatan pakan dan manajemen pemberian pakan ikan merupakan *core* dalam budidaya ikan. Permasalahan yang paling utama bagi mitra saat ini adalah kelompok mitra masih mengandalkan suplai pakan dari pabrikan (pakan komersial), sementara harga pakan hingga saat ini masih tergolong tinggi. Hal ini menyebabkan ketidakseimbangan pendapatan yang diperoleh pembudidaya ikan dengan biaya produksi yang dikeluarkan selama proses produksi, mengingat lebih dari 60% dari total biaya produksi bersumber dari biaya pakan (Permata Sari et al., 2018).

Adapun pembuatan pakan ikan yang baik juga dapat dilakukan secara mandiri menggunakan bahan lokal dengan perhitungan formulasi pakan sesuai kebutuhan dan nutrisi ikan. Nutrisi tersebut harus sesuai dengan kebutuhan ikan sehingga dapat meningkatkan efisiensi pakan dan pertumbuhan ikan (Hidayat et al., 2013). Sebaliknya, apabila pakan yang diberikan tidak sesuai dengan kebutuhan nutrisi ikan maka akan mengakibatkan tingginya efisiensi pakan dan rendahnya pertumbuhan ikan serta bisa menjadi racun bagi ikan itu sendiri.

Salah satu alternatif dalam mengatasi permasalahan dengan pemberian pakan herbal. Pakan herbal pada dasarnya merupakan pakan yang komposisinya bersumber dari alam (hewan atau tumbuhan) yang memiliki zat bioaktif. Pakan herbal sebagai *feed suplement* untuk membunuh mikroba patogen yang mengganggu metabolisme tubuh, sistem pencernaan dan absorpsi nutrisi. Pemberian pakan herbal dapat memperbaiki metabolisme dan meningkatkan daya tahan tubuh yang baik, sehingga dapat meningkatkan produktivitas dan mengurangi penyakit (Basri & Swandayani, 2019).

Daun pepaya berfungsi sebagai *anthelmintic* (Salim et al., 2022), Salim, et all melaporkan bahwa seluruh bahan dari tanaman papaya. mempunyai potensi untuk *anthelmintik*. Berbagai zat aktif dalam pepaya yang berefek

terhadap mortalitas pada ayam antara lain: *saponin*, *papain*, dan *karposid* (Bakht et al., 2013; Khoiriyah et al., 2016), yang berguna pada proses pencernaan dan mempermudah kerja usus (Firdaus & Mukti, 2021; Kamaruddin & Salim, 2012)). Daun Sirih berfungsi sebagai antiseptik, antioksidan dan fungisida, (Kursia et al., 2016), sedangkan minyak atsiri yang terkandung mampu melawan beberapa bakteri gram positif dan gram negatif (Sujono et al., 2019)

Jahe berkhasiat menambah nafsu makan, memperkuat lambung, dan memperbaiki pencernaan. Hal ini didukung oleh Setyanto (Setyanto et al., 2012) dalam hasil penelitiannya ada pengaruh penggunaan tepung jahe terhadap laju pakan. Minyak atsiri dan kurkumin berperan meningkatkan kerja organ pencernaan, dan menurunkan kolesterol pada darah ayam serta merangsang getah pankreas yang mengandung enzim amilase, lipase, dan protease untuk meningkatkan bahan pakan (Muliani, 2015).

Desa Peresak merupakan salah satu desa di Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. Umumnya masyarakat di wilayah tersebut masih memiliki lahan yang cukup luas, sehingga pemanfaatan lahan dapat dioptimalkan sebagai tempat budidaya ikan Gabus (*Channa striata*). Masyarakat yang telah memiliki pengetahuan tentang budidaya dan menguasai cara pengolahan pakan dapat membudidayakan ikan Gabus secara individual dan memanfaatkannya sehingga akan terwujud prinsip kemandirian dalam perekonomian keluarga. Selain itu juga dapat dikembangkan menjadi usaha kecil dan menengah di bidang peternakan, yang selanjutnya dapat dipasarkan.

20 B. METODE PELAKSANAAN

Sasaran dalam kegiatan ini adalah Kelompok Budidaya Ikan (Pokdakan) Mina Jaya Abadi yang merupakan kelompok pembudidaya ikan yang terdiri dari petani yang tersebar di beberapa dusun di Desa Peresak. Adapun jumlah mitra yang terlibat 20 orang yang terdiri dari ketua, beserta anggota. Pelaksanaan program PkM ini dilaksanakan oleh tim pengabdian berdasar aspek yang dikaji kepada mitra. Berdasarkan permasalahan tersebut tim pengabdian memberikan solusi dan pemahaman sesuai dengan konsentrasi bidang masing-masing anggota tim. Kegiatan dilaksanakan secara berkelanjutan mulai dari survey pendahuluan sampai dengan tahap evaluasi yang dilakukan di tempat mitra yang tersaji pada Tabel 1.

Tabel 1. Metode Pelaksanaan Kegiatan

No	Persiapan	Pelaksanaan	Evaluasi
1.	Observasi/ survey pendahuluan merupakan bagian dari perencanaan program pengabdian yang meliputi: - koordinasi dengan mitra, - penetapan waktu kegiatan,	Pelaksanaan program dengan pemberian sosialisasi kepada mitra yang terdiri dari: Sosialisasi pemanfaatan lahan pekarangan sebagai strategi	Evaluasi dilakukan dengan memberikan pre-test dan post-test yang berisi pertanyaan-pertanyaan terkait pemahaman dan kepuasan mitra. Hasil evaluasi di analisis dan disajikan dalam bentuk diagram untuk menggambarkan

-
- penentuan sasaran dan target peserta, dan
 - perencanaan materi (Swandayani et al., 2021).
 - wirausaha pasca Covid 19.
 - Sosialisasi nutrisi dan kandungan ikan Gabus
 - Sosialisasi budidaya ikan Gabus.
 - Sosialisasi pembuatan pakan ikan Gabus.
 - Penyerahan alat pembuatan pakan ikan
 - peningkatan pemahaman mitra mengenai kegiatan PkM yang dilaksanakan (Swandayani et al., 2022).
-

Langkah-langkah Pelaksanaan Kegiatan PkM

Adapun keanggotaan PkM didahului dengan proses survey yang dilakukan oleh 4 orang tim dosen dibantu dengan 3 tim mahasiswa. Adapun dalam kegiatan tersebut tim bertemu dengan ketua kelompok pembudidaya ikan dan berkoordinasi terkait kegiatan yang akan dilakukan. Selain itu dibahas pula mengenai waktu pelaksanaan serta jumlah peserta. Tim juga melakukan pembagian tugas untuk melakukan perencanaan terhadap materi yang akan disampaikan. Pada tahap persiapan ini, tim juga melakukan diskusi terkait pengadaan alat oleh tim pengabdian kepada mitra.

Pada saat pelaksanaan kegiatan peserta hadir dengan melakukan registrasi terlebih dahulu. Kegiatan dilakukan dengan pengenalan anggota tim PkM terlebih dahulu dilanjutkan dengan menjawab soal *pre test* yang telah disiapkan oleh tim PkM sebelum dilakukan kegiatan sosialisasi. Selanjutnya kegiatan sosialisasi yang disampaikan oleh 4 orang narasumber yang merupakan anggota dari tim PkM. Adapun daftar materi yang disampaikan tersaji pada Tabel 2. Setelah menyampaikan materi, kegiatan selanjutnya dilakukan diskusi antara tim PkM dengan mitra. Sesi akhir yaitu peserta diminta untuk mengisi soal *post test* untuk mengevaluasi sejauh mana pemahaman mitra setelah diberikan sosialisasi dan berdiskusi.

Setelah melakukan *post test* kegiatan selanjutnya adalah penyerahan alat berupa mesin pembuat pakan ikan untuk dimanfaatkan lebih lanjut oleh mitra.

Tabel 2. Narasumber dan Materi Pengabdian

No	Nama	Materi
1	Rosalina Edy Swandayani, S.Si., M.Si	Pemanfaatan lahan pekarangan sebagai strategi wirausaha pasca Covid 19
2	Arista Suci Andini, S.Si., M.Si	Nutrisi dan kandungan ikan Gabus
3	Hasan Basri, S.Si., M.Si	Pembuatan pakan ikan Gabus
4	Dr. Alvin Juniawan, M.Si	Budidaya ikan Gabus

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat mendapatkan respon yang sangat baik oleh mitra sasaran yaitu Pokdakan Mina Jaya Abadi. Capaian pelaksanaan pengabdian kepada mitra sasaran adalah berupa sosialisasi cara budidaya dan pembuatan pakan pada Ikan Gabus. Adapun hasil sosialisasi kepada Pokdakan Mina Jaya Abadi yang dilakukan di Desa Peresak sebagai berikut:

1. Kegiatan Sosialisasi

Kegiatan pengabdian dilakukan dengan cara Sosialisasi presentasi mengenai Sosialisasi pemanfaatan lahan pekarangan, budidaya dan pembuatan pakan pada ikan Gabus. Sosialisasi nutrisi dan kandungan ikan Gabus. Adapun presentasi kegiatan menggunakan metode ceramah dengan diskusi. Sosialisasi tersebut dilakukan dalam bentuk sosialisasi berupa materi teori. Berdasarkan hasil kegiatan, pada saat sosialisasi dijelaskan terkait pertumbuhan terbaik dari Ikan Gabus. Penelitian Dina, dkk., 2012 menunjukkan pertumbuhan terbaik ikan Gabus di kolam dengan padat tebar 30 – 50 individu/m² selama 7 – 9 bulan akan mencapai ukuran permintaan pasar (Dina et al., 2012).



Gambar 1. Sosialisasi dalam Kegiatan PkM

2. Pemberian Alat Pencetak Pakan

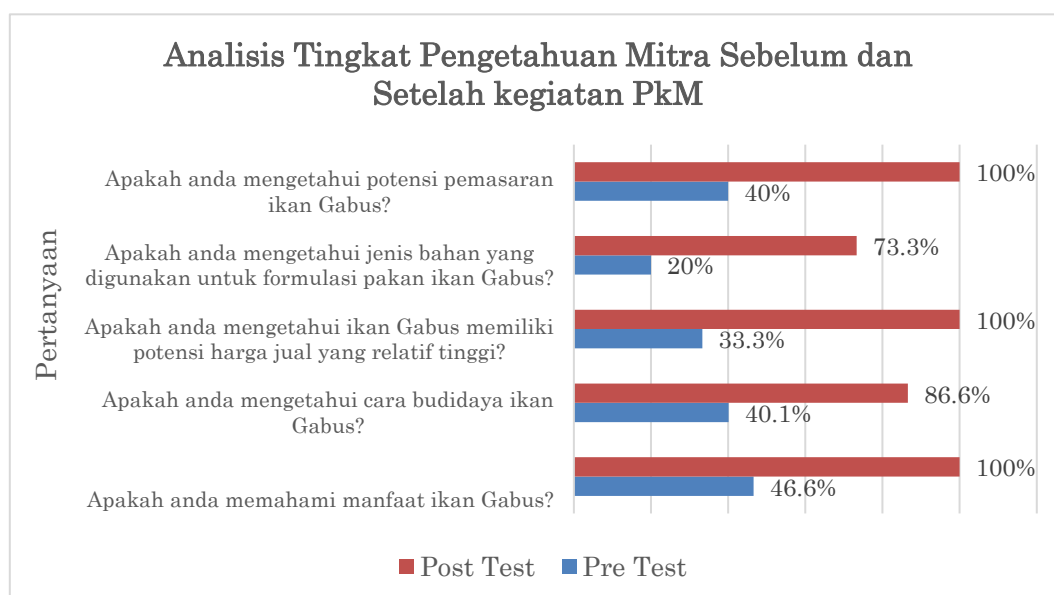
Dalam kegiatan PkM juga diberikan alat berupa alat pencetak pakan ikan kepada mitra. Adapun dokumentasi kegiatan sebagai berikut.



Gambar 2. Penyerahan Bantuan Alat Pembuat Pelet Pakan Ikan**Gambar 3.** Diskusi antara anggota mitra dengan narasumber dalam kegiatan PkM

3. Evaluasi Kegiatan

Hasil evaluasi menunjukkan adanya peningkatan pemahaman mitra mengenai budidaya dan pembuatan pakan ikan Gabus. Hasil pretest menunjukkan bahwa mitra masih belum mengetahui potensi pemasaran ikan Gabus (40,0%) dan jenis Jenis bahan yang digunakan untuk formulasi pakan ikan Gabus (20%). Selain itu mitra juga belum mengetahui ikan Gabus memiliki potensi harga jual yang relatif tinggi (33,3%) dan cara budidaya (40,1%) serta manfaat ikan Gabus. Setelah dilakukan kegiatan pengabdian, terdapat peningkatan pemahaman mitra mengenai potensi pemasaran ikan Gabus (100%) dan jenis bahan yang digunakan untuk formulasi pakan ikan Gabus (73,3%). Selain itu mitra juga belum mengetahui ikan Gabus memiliki potensi harga jual yang relatif tinggi (100%) dan cara budidaya (86,6%) serta manfaat ikan Gabus (100%). Hal ini ditunjukkan pada grafik dibawah ini.

**Gambar 4.** Grafik hasil evaluasi

Berdasarkan hasil pengabdian ini, melalui pemanfaatan lahan pekarangan dengan intensifikasi budidaya berbagai tanaman, ternak, ikan, maka ketersediaan makanan keluarga dapat terpenuhi. Selain itu hasil

budidaya tersebut dapat dijual sehingga mampu meningkatkan perekonomian suatu keluarga (Ashari et al., 2016; Sarjiyah & Istiyanti, 2022). Kegiatan pengabdian kepada masyarakat memiliki dampak yang baik di tengah-tengah masyarakat antara lain:

- 1) Dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat tentang budidaya dan pembuatan pakan ikan Gabus, nutrisi dan kandungan ikan Gabus
- 2) Kegiatan pengabdian ini memberikan nilai positif terutama kepada mindset masyarakat agar dapat terus berinovasi melihat peluang usaha.
- 3) Adanya sosialisasi dan penyerahan alat pembuatan pakan ikan membuat peserta sangat antusias selama mengikuti kegiatan pengabdian.

D. SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil kegiatan yang dilakukan tim PkM, masyarakat merasa puas karena mendapatkan pengetahuan tambahan terkait budidaya dan pembuatan pakan ikan serta telah diberikan bantuan alat pembuat pelet pakan ikan

Saran yang disampaikan berdasarkan hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah perlu diadakannya kegiatan lebih lanjut untuk pendampingan kepada mitra sehingga dapat diaplikasikan berdasarkan tambahan informasi yang telah diberikan dalam kegiatan PkM ini.

1 UCAPAN TERIMA KASIH

Tim penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM) Universitas Islam Al-Azhar yang telah mendanai kegiatan pengabdian ini sehingga terlaksana dengan baik.

Tim penulis diberikan kebebasan untuk menuliskan kalimat ini dengan struktur yang baik.

DAFTAR RUJUKAN

- Anwar, K., Naufal, M. F., Handajani, H., & Andriawan, S. (2020). Analysis Of Snakehead Fish (*Channa Striata*) Cultivation Business In Peatland, Dadahup Village, Kapuas Regency, Indonesia. *Ijota (Indonesian Journal Of Tropical Aquatic)*, 3(2), Article 2. <https://doi.org/10.22219/Ijota.V3i2.13409>
- Ashari, N., Saptana, N., & Purwantini, T. B. (2016). Potensi Dan Prospek Pemanfaatan Lahan Pekarangan Untuk Mendukung Ketahanan Pangan. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 30(1), 13. <https://doi.org/10.21082/Fae.V30n1.2012.13-30>
- Bakht, J., Khan, S., & Shafi, M. (2013). *Antimicrobial Potentials Of Fresh Allium Cepa Against Gram Positive And Gram Negative Bacteria And Fungi*. 45.
- Basri, H., & Swandayani, R. E. (2019). Pemberian Formula Pakan Herbal Terhadap Profil Lipid Pada Ayam Pedaging. *Media Bina Ilmiah*, 13(12), Article 12. <https://doi.org/10.33758/Mbi.V13i12.269>
- Dina, M., Nurdawati, S., & Aprianti, S. (2012). *Budidaya Ikan Gabus (Channa Striata) Dalam Wadah Karamba Di Rawa Lebak*. https://www.academia.edu/28947543/Budidaya_Ikan_Gabus_Channa_Striata_Dalam_Wadah_Karamba_Di_Rawa_Lebak
- Firdaus, M., & Mukti, R. (2021). Utilization Of Papaya Leaves (*Carica Papaya*) In Feed On Growth Of Catfish (*Clarias Sp.*) In Muara Enim, South Sumatera.

- Indonesian Journal Of Tropical Aquatic*, 4. <https://doi.org/10.22219/Ijota.V4i1.14453>
- Hidayat, D., Sasanti, A. D., & Yulisman. (2013). Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa Striata*) Yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea Sp.*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(2), Article 2. <https://doi.org/10.36706/Jari.V1i2.1736>
- Kamaruddin, M., & Salim, M. N. (2012). Pengaruh Pemberian Air Perasan Daun Pepaya Pada Ayam: Respon Terhadap Patofisiologik Ginjal = The Effects Of Papaya Leaf Extract On Chickens: Iii. Kidney Pathophysiological Response. *Jurnal Sain Veteriner*, 20(1), Article 1. <https://doi.org/10.22146/Jsv.320>
- Khoiriyah, M., Chuzaemi, S., & Sudarwati, H. (2016). Effect Of Flour And Papaya Leaf Extract (*Carica Papaya L.*) Addition To Feed On Gas Production, Digestibility And Energy Values In Vitro. *Ternak Tropika Journal Of Tropical Animal Production*, 17(2), 74–85. <https://doi.org/10.21776/Ub.Jtapro.2016.017.02.10>
- Kursia, S., Lebang, J. S., & Nursamsiar, N. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 3(2), Article 2.
- Muliani, H. (2015). Effect Of Turmeric (*Curcuma Domestica Vahl.*) Extract On Broiler Blood Cholesterol Levels. *Jurnal Sains Dan Matematika*, 23(4), 107–111.
- Permata Sari, I., . Y., & . M. (2018). Laju Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Dipelihara Dalam Kolam Terpal Yang Dipuaskan Secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 5(1), 45–55. <https://doi.org/10.36706/Jari.V5i1.5807>
- Salim, M., Kamila, L., Nurhayati, E., & Handayani, V. W. (2022). Formulasi Kapsul Enthelmintik Dari Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*). *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 8(2), 46. <https://doi.org/10.30602/Jvk.V8i1.1100>
- Sarjiyah, S., & Istiyanti, E. (2022). Gerakan Lumbung Hidup Dengan Penerapan Pertanian Terpadu Untuk Meningkatkan Kemandirian Pangan. *Selaparang: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(1), 456. <https://doi.org/10.31764/Jpmb.V6i1.7420>
- Setyanto, A., Atmomarsono, U., & Muryani, R. (2012). Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe Emprit (*Zingiber Officinale Var Amarum*) Dalam Ransum Terhadap Laju Pakan Dan Kecernaan Pakan Ayam Kampung Umur 12 Minggu. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), Article 1.
- Sujono, H., Rizal, S., Purbaya, S., & Jasmansyah, J. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L.*) Terhadap Bakteri *Streptococcus Pyogenes* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2(1), 5. <https://doi.org/10.26874/Jkk.V2i1.27>
- Swandayani, R. E., Andini, A. S., Syuhriatin, S., Meidatuzzahra, D., Basri, H., Rahayu, S. M., Pahriana, M., & Fitasari, B. D. (2021). Sosialisasi Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (Toga) Untuk Wirausaha Dan Konservasi Lingkungan Di Desa Peresak Kecamatan Narmada. *Jurnal Abdidas*, 2(6), Article 6. <https://doi.org/10.31004/Abdidas.V2i6.479>
- Swandayani, R. E., Sulastri, M. P., & Cahayani, M. (2022). Pendampingan Kelompok Tani Pade Angen Dalam Memanfaatkan Tanaman Pekarangan Menjadi Olahan Produk Di Desa Peresak Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Pengabdian Undikma*, 3(3), 482–488. <https://doi.org/10.33394/Jpu.V3i3.5832>

● 16% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 15% Internet database
- Crossref database
- 10% Submitted Works database
- 10% Publications database
- Crossref Posted Content database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	media.neliti.com	Internet	3%
2	Universitas Slamet Riyadi on 2022-06-11	Submitted works	2%
3	e-journal.undikma.ac.id	Internet	1%
4	Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2023-02-16	Submitted works	1%
5	repository.ubharajaya.ac.id	Internet	1%
6	Edoward Krisson Raunsay, Johan P. Kawatu, Konstantina MB. Kameub...	Crossref	<1%
7	doaj.org	Internet	<1%
8	ejournal.umm.ac.id	Internet	<1%

9	ejournal.poltekkes-pontianak.ac.id	<1%
	Internet	
10	Universitas Mulawarman on 2022-09-28	<1%
	Submitted works	
11	journal.ummat.ac.id	<1%
	Internet	
12	abdidas.org	<1%
	Internet	
13	Sriwijaya University on 2019-03-22	<1%
	Submitted works	
14	scienceon.kisti.re.kr	<1%
	Internet	
15	Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2022-06-27	<1%
	Submitted works	
16	Nanta Sigit, Wisoedhanie Widi Anugrahanti. "PENDAMPINGAN KADER ...	<1%
	Crossref	
17	ejournal.unisnu.ac.id	<1%
	Internet	
18	openjournal.unpam.ac.id	<1%
	Internet	
19	scilit.net	<1%
	Internet	
20	Nurfitriani Nurfitriani, Tina Yuli Fatmawati. "PEMBERDAYAAN KELOMPOK ...	<1%
	Crossref	

- | | | |
|-------|---|-----|
| 21 | eprints.ukmc.ac.id | <1% |
| | Internet | |
| <hr/> | | |
| 22 | Berwi Fazri Pamudi, Nonong Hanis, Munira Munira, Dewita Dewita, Zuli... | <1% |
| | Crossref | |
| <hr/> | | |
| 23 | Rosalina Edy Swandayani, Arista Suci Andini, Syuhriatin Syuhriatin, Dia... | <1% |
| | Crossref | |
| <hr/> | | |
| 24 | ejurnal.malangkab.go.id | <1% |
| | Internet | |

● Excluded from Similarity Report

- Manually excluded text blocks

EXCLUDED TEXT BLOCKS

Ikan Gabus(Channa striata) adalah salah satu ikan asli yang hidup di perairan tawa...
docplayer.info

Permasalahan yang sering dialami oleh pembudidaya ikan termasukyang dihadapi...
e-journal.unair.ac.id

untuk mendukungpertumbuhan dan produksi ikan yang dipelihara menjadi menin...
e-journal.unair.ac.id

masih mengandalkan suplaipakan dari pabrikan (pakan komersial), sementara har...
e-journal.unair.ac.id

lokal dengan perhitungan formulasi pakansesuai kebutuhan
e-journal.unair.ac.id

Salah satu alternatif dalam mengatasi permasalahan dengan pemberianpakan her...
ejurnal.binawakya.or.id

melaporkan bahwa seluruh bahan dari tanaman
download.garuda.kemdikbud.go.id

terhadap mortalitas pada ayam antara lain: saponin, papain, dan karposid
core.ac.uk

Jahe berkhasiat menambah nafsu makan, memperkuat lambung, danmemperbaiki...
core.ac.uk

Desa Peresak merupakan salah satu desa di Kecamatan NarmadaKabupaten Lom...
abdidas.org

Masyarakat yang telah memiliki pengetahuan tentang

abdidas.org

merangsang getah pankreas yang mengandung enzim amilase, lipase, dan proteas...

core.ac.uk

Minyak atsiri

repository.uin-suska.ac.id

sedangkan minyak atsiri yang terkandung mampu melawan beberapa bakteri gram ...

download.garuda.kemdikbud.go.id

menunjukkan pertumbuhan terbaik ikan Gabus di kolam dengan padat tebar 30 - 50...

ml.scribd.com

C. HASIL DAN PEMBAHASAN Kegiatan pengabdian kepada masyarakat menda...

journal.upgris.ac.id

presentasi kegiatan menggunakan metode ceramah dengan diskusi

Rosalina Edy Swandayani, Arista Suci Andini, Syuhriatin Syuhriatin, Diah Meidatuzzahra et al. "Sosialisasi Pe...

Kegiatan pengabdian dilakukan dengan cara Sosialisasi presentasi mengenai

abdidas.org

dilakukan dalam bentuk sosialisasi berupa materi teori

Rosalina Edy Swandayani, Arista Suci Andini, Syuhriatin Syuhriatin, Diah Meidatuzzahra et al. "Sosialisasi Pe...

Ashari, N., Saptana, N., & Purwantini, T. B. (2016). Potensi Dan Prospek Pemanfaat...

openjournal.unpam.ac.id

Bakht, J., Khan, S., & Shafi, M. (2013). Antimicrobial Potentials Of Fresh Allium Cep...

link.springer.com

Basri, H., & Swandayani, R. E. (2019). Pemberian Formula Pakan Herbal Terhadap P...

ojs.unm.ac.id

<https://doi.org/10.33758/Mbi.V13i12.269>

ejurnal.binawakya.or.id

Nurdawati, S., & Aprianti, S. (2012). Budidaya Ikan Gabus (Channa Striata) Dalam Wa...

www.journal.umuslim.ac.id

Hidayat, D., Sasanti, A. D., & Yulisman. (2013). Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan...

e-journal.unair.ac.id

Indonesian Journal Of Tropical Aquatic, 4. https://doi.org/10.22219/Ijota.V4i1.14453

ejournal.umm.ac.id

Kursia, S., Lebang, J. S., & Nursamsiar, N. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak E...

repository.ub.ac.id

Swandayani, R. E., Andini, A. S., Syuhriatin, S., Meidatuzzahra, D., Basri, H., Rahayu, ...

abdidas.org

Setyanto, A., Atmomarsono, U., & Muryani, R. (2012). Pengaruh Penggunaan Tepun...

pdfs.semanticscholar.org

Permata Sari, I., . Y., & . M. (2018). Laju Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila...

openjournal.unpam.ac.id

Muliani, H. (2015). Effect Of Turmeric (Curcuma Domestica Vahl.) Extract On Broile...

repositori.usu.ac.id

Sujono, H., Rizal, S., Purbaya, S., & Jasmansyah, J. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri...

journal.untar.ac.id

Khoiriyah, M., Chuzaemi, S., & Sudarwati, H. (2016). Effect Of Flour And Papaya Lea...

jnt.ub.ac.id

Pengaruh Pemberian Air Perasan Daun Pepaya Pada Ayam: Respon Terhadap Pato...

sinta3.ristekdikti.go.id

Andriawan, S. (2020). Analysis OfSnakehead Fish (Channa Striata) Cultivation Busi...
ejournal.umm.ac.id