

JURNAL

AgroVeteriner

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**



Vol. 05. No. 01. Desember 2016

ISSN 2303-1697

Table of Contents

No.	Title	Page
1	PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN SALAM (<i>Syzigium polianthum</i>) DALAM PAKAN TERHADAP KADAR KOLESTEROL DAGING ITIK HIBRIDA JANTAN YANG TELAH DILASERPUNKUR	1 - 7
2	PENGARUH PENEMBAKAN LASER SEMIKONDUKTOR PADA TTIK PERTUMBUHAN TERHADAP BERAT BADAN ITIK HIBRIDA JANTAN (<i>Anas platyrhynchos domesticus</i>)	8 - 15
3	POTENTIAL OF <i>Actinobacillus</i> sp. ML-08 AS FERMENTATION STARTER ON CRUDE PROTEIN AND ORGANIC MATTER IN RICE BRAN (<i>Oryza sativa</i>)	16 - 22
4	NITROGEN-FREE EXTRACT DIGESTIBILITY OF COMBINATION OF SILAGE, FORMULATED CONCENTRATE AND UREA MOLASSES MINERAL BLOCK FED TO RAMBON	23 - 27
5	HASIL ANALISIS PROKSIMAT DARI KULIT KACANG YANG DIFERMENTASI DENGAN PROBIOTIK BioMC4	28 - 33
6	SUBSTITUSI ONGGOK DAN AMPAS TAHU FERMENTASI TERHADAP KONSUMSI PAKAN, PRODUKSI TELUR DAN KONVERSI PAKAN BURUNG PUYUH (<i>Coturnix coturnix japonica</i>)	34 - 42
7	POTENSI PENAMBAHAN BAKTERI ASAM LAKTAT <i>Lactobacillus casei</i> DAN <i>Lactobacillus rhamnosus</i> TERHADAP KONSUMSI PAKAN DAN KONVERSI PAKAN AYAM PEDAGING	43 - 49
8	ANALISIS PERSEPSI DAN HARAPAN PETERNAK SAPI MADURA TERHADAP SISTEM BAGI HASIL TERNAK DI KECAMATAN TANAH MERAH KABUPATEN BANGKALAN	50 - 57
9	PENINGKATAN MANAJEMEN KESEHATAN DAN TEKNIK REKORDING SAPI POTONG SEBAGAI SUMBER EKONOMI MASYARAKAT DI DESA BINAAN TAMAN SAFARI INDONESIA II PRIGEN KABUPATEN PASURUAN	66 - 73
10	IbM PENGOLAHAN SILASE DARI HAY (HAYLASE) SEBAGAI BANK PAKAN HIJAUAN DENGAN KONSENTRAT UNTUK PENGGEMUKAN SAPI POTONG DI KECAMATAN AROSBAYA KABUPATEN BANGKALAN-MADURA	74 - 81
11	IbM UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT TERPADU MELALUI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PETERNAKAN SAPI RAKYAT, MENINGKATKAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN TUMBUH KEMBANG ANAK DI KECAMATAN SIDOREJO KABUPATEN MAGETAN	82 - 88
12	INVENTARISASI KEANEKARAGAMAN JENIS IKAN DI SUNGAI BENDO DESA KAMPUNG ANYAR KABUPATEN BANYUWANGI	89 - 97
13	MASKULINISASI IKAN GUPPY (<i>Poecilia reticulata</i>) MENGGUNAKAN TESTIS SAPI DENGAN METODE PERENDAMAN INDUK BUNTING	98 - 102
14	PEMANFAATAN Ex. GALIAN C SEBAGAI USAHA BUDIDAYA IKAN NILA DI DESA BEDEWANG SONGGON KABUPATEN BANYUWANGI	103 - 107

INVENTARISASI KEANEKARAGAMAN JENIS IKAN DI SUNGAI BENDO DESA KAMPUNG ANYAR KABUPATEN BANYUWANGI

INVENTARISASI KEANEKARAGAMAN JENIS IKAN DI SUNGAI BENDO DESA KAMPUNG ANYAR KABUPATEN BANYUWANGI

1. Hapsari Kenconoajati --> Dosen Fakultas Perairan dan Kelautan
2. Suciyono --> Dosen Fakultas Perairan dan Kelautan
3. Darmawan Setia Budi --> Dosen Fakultas Perairan dan Kelautan
4. Mohammad Faisal Ulkhaq --> Dosen Fakultas Perairan dan Kelautan
5. Muhammad Hanif Azhar --> Dosen Fakultas Perairan dan Kelautan

Abstract

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui keanekaragaman jenis ikan dan komunitasnya. Selain itu mengetahui kondisi fisika kimia di sepanjang daerah aliran sungai serta membantu upaya konservasi sungai Bendo di masa mendatang. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif dengan mengumpulkan data primer yang diperoleh di lapangan. Data yang diambil meliputi parameter fisika dan kimia air dan jenis ikan yang tertangkap. Pengambilan sampel dilakukan di sepanjang Sungai Bendo yang melalui Desa Kampung Anyar yang dibagi menjadi empat stasiun menurut pemanfaatan lahan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi perairan sungai Bendo tergolong sangat baik meskipun telah terkena dampak aktivitas manusia. Baiknya kondisi tersebut ditinjau dari parameter fisika dan kimia perairan sungai Bendo yang masih sesuai dengan standar baku mutu air untuk kehidupan organisme akuatik serta ditemukannya beberapa jenis ikan yang hidup di aliran sungai Bendo. Dalam penelitian ini terdapat lima jenis ikan yang tertangkap dan diidentifikasi meliputi *Rasbora argyrotaenia*, *Channa striata*, *Tor sp.*, *Poecilia reticulata*, dan *Hypostomus sp.* Dari kelima jenis ikan yang tertangkap tersebut, *Rasbora argyrotaenia* merupakan jenis yang paling banyak tertangkap dengan kelimpahan relative sekitar 82.22%.

Keyword : Sungai, Bendo, Keanekaragaman, ikan, *Rasbora*, *argyrotaenia*, ,

Daftar Pustaka :

1. **Rachmawaty, (2011)**. Indeks Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Tingkat Pencemaran Di Muara Sungai Jeneberang. Vol. 12 (2): 103-109. : Jurnal Bionature