



PROSIDING

SEMINAR NASIONAL PETERNAKAN, KELAUTAN, DAN PERIKANAN I (PKP I)

Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat

“Optimalisasi Peran Sektor
Peternakan, Kelautan, dan
Perikanan dalam
Mendukung Kemajuan Ibu
Kota Negara (IKN)
Nusantara dan
Menyongsong Indonesia
Emas 2045”



Majene, Sulawesi Barat
9-10 November 2024

e-ISSN: 3090 - 305X

Sponsored by



Penerbit

Fakultas Peternakan dan Perikanan
Universitas Sulawesi Barat

semaspkp@unsulbar.ac.id

PROSIDING
SEMINAR NASIONAL PETERNAKAN, KELAUTAN, DAN PERIKANAN I
(PKP I)

VOLUME 1 NOMOR 1 DESEMBER 2024



FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITA SULAWESI BARAT

PKP
UNSULB

PANITIA PELAKSANA

DEWAN PELINDUNG

Prof. Dr. Muhammad Abdy, S.Si., M.Si. | Rektor Universitas Sulawesi Barat

PENANGGUNG JAWAB

Prof. Dr. Ir. Sitti Nurani S., S.Pt., M.Si., IPU., ASEAN Eng. | Dekan Fakultas Peternakan dan Perikanan

DEWAN PENGARAH

Dr. Tenriware, S.Pi., M.Si. | Wakil Dekan I Fakultas Peternakan dan Perikanan

Marsudi, S.Pt., M.Si. | Wakil Dekan II Fakultas Peternakan dan Perikanan

KETUA PANITIA

Dr. Muhammad Nur, S.Pi., M.Si.

WAKIL KETUA PANITIA

Ruth Dameria Haloho, S.Pt., M.Si.

SEKERTARIS

Adiara Firdhita Alam Nasyrh, M.Si.

BENDAHARA

Ir. Besse Mahbuba We Tenri Gading, S.Pt., M.Sc., IPP

Rahmi Nur, S.Si, M.Si

SEKSI ACARA

Dr. Nur Indah Sari Arbit, S.Si., M.Si.

Andi Arham Atjo, S.Kel., M.Si.

Indah Rahayu, S.Pd.I., M.Ag.

drh. Deka Uli Fahrodi, M.Si.

Sitti Nuraliah, S.Pt., M.Si.

St. Huldia Andi Nusu., S.Pd.

Achyar, S.Kel., M.Si.

SEKSI DANA DAN SPONSORSHIP

Rahmat Januar Noor, S.Si., M.Si.

Nita Adillah Pratiwi, S.Pt., M.Si.

Hikmawaty, S.Pt., M.Si

Nurhidayah Syarifuddin, S.Pd.

Widya Indah Lestari Aco, S.Pd.

Najmah Ali, S.Pt., M.Si.

SEKSI MAKALAH

Dr. Setiawan Putra Syah, S.Pt., M.Si.

Firmansyah Bin Abd Jabbar, S.Pi., M.Sc.

Etika Ariyanti Hidayat, S.Pi., M.Si.

Andi Nurul Mukhlisah, S.Pt, M.Si.

Dr. Darsiani, S.Pi., M.Si.

SEKSI KESEKRETARIATAN

Dian Lestari, S.Pi., M.Si.

Dewi Yuniati, S.Pi., M.Si.

Irmayanti, S.Pt, M.Si.

Weny Dwi Ningtiyas, S.Pt., M.Si.

Andi Sukma Indah, S.Pt., M.Si.

Jisril Palayukan, S.Pt., M.Pt.

Nurul Khalisah Salsabil, S.Pi., M.Si

SEKSI KONSUMSI

Irma Yulia Madjid, S.Pi., M.Si.
Reski Fitriah, S.Pi., M.Si
Darmawati, S.Pd., M.Pd.
Agustina, S.Pt., M.Si
Suhartina, S.Pt., M.Si
Nurlailah Qadriani R, AMK.
Sumarni, A.Md. Kom.
Dasriani, S. AP.
Nurmadinah
Rahmawati
Rasti Sapri, S.Pi.
Rukmini Karim, Amd. Kom.

**SEKSI DOKUMENTASI DAN
TEKNOLOGI INFORMASI**

Ady Jufri, S.Pi., M.Si.
Zulfathri Randhi, S.Pi., M.Si.
Fauzia Nur, S.Pi., M.Si.
Zulfiani, S.Tr.Pi., M.Si.
drh. Andi Citra Septaningsih

SEKSI PERLENGKAPAN

Muhammad Irfan, S.Pt, M.Si.
Chairul Rusyd Mahfud, S.Pi., M.Si.
Muhammad Ifdal AR, S.Sos.
Achmad Zulqarnain, M, SE.Sy.
Fajrial, SE.
Muhammad Arpan Fadlullah, S.Ak.
Asrih Ramadhani, S.Pt.
Mariani, S.Pt.
Adli Putra Ermanda, S.Pt., M.Pt.
Mirwan
Abd. Rahman
Hamzah

**SEKSI TRANSPORTASI,
KEAMANAN DAN CITY TOUR**

Muhammad Nur Ihsan, S.Pi., M.Si.
Saharuddin, S.Pi., M.Si.
Muhammad Ansar, S.Pi., M.Si.
Khatifah, M.Si.
Nurfadilah, S.Pi., MP.
Ilham Sahir, Amd. Pi.
Tashim Adi, S.Sos.
Abdullah, SE.

**SEKSI MEDIA, PENYIARAN, DAN
PUBLIKASI**

drh. Suriansyah. M.Si.
Taufik Dunialam Khaliq, S.Pt., M.Si.
Dr. Hj. Irma Susanti S, S.Pt., M.Si.
Ir. Aghni Ayudha Mahanani, S.Pt.,
M.Pt., IPP
Muh. Abduh, S.Kom.
Nasruddin S.Kom.

Misbahuddin
Rahman
Muhammad Sangaji
Fachrudi Nur
Arman
Muhammad Rifaldi
Hasbullah
Irwan Fahrudin
Arianto
Akbar
Asep
Irwandi

Sekretariat

Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat
Gedung A, Lantai 2
Padhang-Padhang, Kelurahan Tande, Kecamatan Banggae Timur, Kabupaten Majene,
Sulawesi Barat
Telp./Fax: (0422) 22559
e-mail: fapetkan@unsulbar.ac.id
Website: <https://fapetkan.unsulbar.ac.id/>

DEWAN REDAKSI DAN MITRA BESTARI

Dewan Redaksi

Dr. Setiawan Putra Syah, S.Pt., M.Si.
Program Studi Peternakan Universitas Sulawesi Barat
Firmansyah Bin Abd Jabbar, S.Pi., M.Sc.
Program Studi Akuakultur Universitas Sulawesi Barat
Etika Ariyanti Hidayat, S.Pi., M.Si.
Program Studi Perikanan Tangkap Universitas Sulawesi Barat
Andi Nurul Mukhlisah, S.Pt, M.Si.
Program Studi Peternakan Universitas Sulawesi Barat

Mitra Bestari

Prof. Dr. Ir. Sitti Nurani S., S.Pt., M.Si., IPU., ASEAN Eng.
Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin
Dr. Muhammad Nur, S.Pi., M.Si.
Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat
Dr. Setiawan Putra Syah, S.Pt., M.Si.
Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat
Firmansyah Bin Abd Jabbar, S.Pi., M.Sc.
Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat
Dr. Suharyanto, S.Pt., M.Si
Fakultas Peternakan Universitas Bengkulu
Dr. Ir. Hilda Susanti, S.Pt., M.Si. IPM.
Fakultas Peternakan Universitas Andalas

Keynote Speaker

Prof. Dr. Ir. Jamaluddin Jompa, M.Sc.
Rektor Universitas Hasanuddin

Narasumber

Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D, IPU ASEAN Eng.
Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
Dr. Suyuti Marzuki, S.Pi., MT., M.Sc.
Kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Barat
Syamsul Ma'rif, S.P., M.M
Kepala Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Barat
Mohammad Abdi
Kordinator Destructive Fishing Watch Indonesia



Penerbit

Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat

Gedung A, Lantai 2

Padhang-Padhang, Kelurahan Tande, Kecamatan Banggae Timur, Kabupaten Majene, Sulawesi Barat

Telp./Fax: (0422) 22559

e-mail: fapetkan@unsulbar.ac.id

Website: <https://fapetkan.unsulbar.ac.id/>

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dan atas rahmat-Nya, Seminar Nasional Peternakan, Kelautan, dan Perikanan ke-1 dalam rangka memperingati Dies Natalis Universitas Sulawesi Barat yang ke-10 dapat terlaksana pada tanggal 9 – 10 November 2024 dan menghasilkan luaran berupa prosiding dari makalah-makalah yang dipresentasikan. Seminar Nasional Peternakan, Kelautan, dan Perikanan merupakan seminar nasional pertama yang diselenggarakan oleh Fakultas Peternakadan dan Perikanan, Universitas Sulawesi Barat, dan akan diagendakan untuk dilaksanakan setiap dua tahun sekali. Adapun tema seminar pada tahun ini adalah *“Optimalisasi Peran Sektor Peternakan dan Perikanan Dalam Mendukung Kemajuan Ibu Kota Negara (IKN) Nusantara dan Indonesia Emas 2045.*

Ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kami sampaikan kepada Dekan Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Sulawesi Barat Prof. Dr. Ir. Sitti Nurani S., S.Pt., M.Si., IPU., ASEAN Eng. Kami juga mengucapkan terima kasih kepada Pembicara Utama: Prof. Dr. Ir. Jamaluddin Jompa, M.Sc. (Rektor Universitas Hasanuddin), Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D, IPU ASEAN Eng. (Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada), Dr. Suyuti Marzuki, S.Pi., MT., M.Sc. (Kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Barat), Syamsul Ma’rif, S.P., M.M. (Kepala Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Barat), dan Mohammad Abdi (Kordinator Destructive FishingWatch Indonesia). Selanjutnya ucapan terima kasih juga kami sampaikan untuk seluruh pemakalah, peserta, mitra bestari, serta panitia pelaksana yang telah bekerjasama sehingga prosiding ini dapat diterbitkan. Semoga semua kebaikan yang telah diberikan menjadi amal sholeh yang akan mendapat balasan kebaikan yang berlimpah dari-Nya.

Akhir kata, semoga Prosiding Seminar Nasional Peternakan, Kelautan, dan Perikanan Vol. 1 No. 1 Desember 2023 ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Apabila ada ketidaksempurnaan maka kami sangat mengharapkan saran dan masukan untuk perbaikan di masa mendatang.

Majene, Desember 2024

Dewan Redaksi



**SAMBUTAN
DEKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS SULAWESI BARAT**

Bismillahirrahmanirahiim.

Assalamualaikum warohmatullahi wabarokatuh.

Puji syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT dan shalawat diberikan pada nabi Muhammad SAW yang telah memberikan arah ke jalan yang benar.

Yang kami hormati Keynote speaker pada kegiatan ini Prof. Dr. Ir. Jamaluddin Jompa, M.Sc, Para narasumber, para tamu undangan dan peserta SEMNAS PKP I

Alhamdulillah kegiatan Seminar Nasional Masyarakat Peternakan, Kelautan dan Perikanan yang berlangsung secara hybrid pada hari ini merupakan perhelatan ilmiah sekaligus menjadi rangkaian dari Dies Natalies Universitas Sulawesi Barat yang akan dilakukan secara berkelanjutan. Dasar dilakukannya kegiatan Seminar Nasional ini melihat perkembangan arah Pembangunan ke Ibukota Negara (IKN) sementara Provinsi Sulawesi Barat adalah salah satu daerah penyangga dan potensi bidang peternakan, kelautan dan perikanan di Sulawesi Barat sangat mendukung hal tersebut. Dengan seminar nasional ini dapat menghasilkan pemikiran-pemikiran yang mendukung pembangunan di Propinsi Sulawesi Barat khususnya sektor peternakan dan perikanan

Tak lupa saya ucapkan terimakasih atas kerjasama panitia karena keberhasilan seminar nasional yang pertama ini atas kebersamaan teman-teman di Fapetkan Unsulbar. Ucapan yang sama juga kepada sponsor dan peserta seminar dari ujung timur (Papua) dan ujung Barat (Aceh).

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Majene, Desember 2024
Dekan Fakultas Peternakan dan Perikanan,

Prof. Dr. Ir Sitti Nurani Sirajuddin S.Pt., M.Sc., IPU., ASEAN.Eng



SAMBUTAN

KETUA PANITIA

SEMINAR NASIONAL PETERNAKAN, KELAUTAN DAN PERIKANAN I

Bismillahi rahmani rahim, Assalamualaikum warrohmatullahi wabarokatuh.

Yang kami hormati dan muliakan **Prof. Dr. Muhammad Abdy, S.Si., M.Si** Rektor Univ. Sulawesi Barat, **Prof. Dr. Ir. Jamaluddin Jompa, M.Sc** Rektor Universitas Hasanuddin sekaligus Keynote Speaker pada kegiatan pada hari ini, **Prof. Dr. Ir. Sitti Nurani Sirajuddin, S.Pt., M.Si, IPU. ASEAN Eng** Dekan Fakultas Peternakan dan Perikanan, Universitas Sulawesi Barat, **Prof. Ir. Budi Guntoro, S.Pt., M.Sc., Ph.D, IPU ASEAN Eng.** Dekan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, **Dr. Suyuti Marzuki, S.Pi., MT., M.Sc** Kepala Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Sulawesi Barat, **Syamsul Ma'rif, S.P., M.M** Kepala Dinas Peternakan Provinsi Sulawesi Barat, **Mohammad Abdi** Koordinator *Destructive Fishing Watch Indonesia*, Para tamu undangan, presenter/ pemakalah, para peserta seminar secara luring maupun daring, serta seluruh undangan yang berbahagia.

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahuwata'ala atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Seminar Nasional Masyarakat Peternakan, Kelautan dan Perikanan (SEMNAS PKP I) Universitas Sulawesi Barat Tahun 2024 yang dilaksanakan secara offline dan online di Gedung Theater Universitas Sulawesi Barat, pada hari Sabtu, 9 November 2024 yang dilanjutkan dengan kegiatan Bakti Sosial pada hari Minggu, 10 November 2024 berupa bersih pantai, penanaman mangrove, dan transplantasi terumbu karang dapat terselenggara dengan baik.

Kegiatan ini terlaksana melalui anggaran dari kepanitiaan, DIPA & PR-PTN Universitas Sulawesi Barat Tahun 2024. Selain itu kami juga menyampaikan terima kasih kepada semua sponsorship yang telah ikut berpartisipasi dalam bentuk materi dalam acara Seminas Nasional ini diantaranya **PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk., PT. Multi Sarana Farma, PT. Multifarma Satwa Maju, dan Golden Chick Soon Lee.**

SEMNAS PKP I Unsulbar ini dihadiri para peneliti dan pemangku kepentingan bidang peternakan dan perikanan untuk mempresentasikan hasil penelitian dan berdiskusi dengan harapan dapat berkontribusi dalam perhelatan ilmiah ini. Kegiatan Semnas PKP ini bertujuan untuk ajang bertukar pikiran dalam wawasan dan keilmuan dalam rangka optimalisasi peningkatan peternakan, perikanan dan kelautan dalam mendukung kemajuan ibu kota negara (IKN) nusantara dan indonesia emas 2045.

Makalah yang dipresentasikan pada seminar ini sejumlah 105 makalah (45 peternakan dan 60 perikanan) yang terbagi menjadi dari 10 topik besar yaitu 5 topik untuk bidang peternakan dan 5 topik untuk bidang perikanan dan kelautan. Untuk topik peternakan, topik nutrisi sebanyak 14 makalah, topik produksi ternak sebanyak 4 makalah, topik teknologi hasil ternak sebanyak 11 makalah, topik kesehatan ternak sebanyak 3 makalah, dan topik sosial ekonomi peternakan sebanyak 13 makalah. kemudian untuk kelautan dan perikanan yaitu topik akukultur sebanyak 23 makalah, topik sumberdaya akuatik sebanyak 18 makalah, topik perikanan tangkap sebanyak 8

makalah, topik teknologi hasil perikanan sebanyak 5 makalah, dan topik sosial ekonomi sebanyak 6 makalah.

Seminar ini dihadiri oleh para pakar, peneliti, praktisi dan pemerhati ikan yang berasal dari lembaga penelitian, perguruan tinggi, instansi pemerintah terkait, sektor swasta, dan Lembaga Swadaya Masyarakat. Tercatat 33 instansi mengikuti semnas ini, baik sebagai peserta maupun pemakalah yaitu: Universitas Padjadjaran, Universitas Sembilan belas November Kolaka, Universitas Sulawesi Barat, Universitas Padjajaran/ASN Pemda Jawa Barat, Badan Riset dan Inovasi Nasional, Institut Teknologi dan Bisnis Maritim Balik Diwa, IPB University, Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan, PT. Sreeya Sewu Indonesia, Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Yapi Bone, Sekolah Tinggi Perikanan dan Kelautan Matauli, Universitas Indraprasta PGRI, Universitas Airlangga, Universitas Andalas, Universitas Bengkulu, Universitas Brawijaya, Universitas Cenderawasih, Universitas Diponegoro, Universitas Graha Nusantara, Universitas Hasanuddin, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Universitas Muhammadiyah Luwuk, Universitas Muhammadiyah Sinjai, Universitas Mulawarman, Universitas Palangka Raya, Universitas Perjuangan Tasikmalaya, Universitas Puangrimaggalutung, Universitas Quality Berastagi, Universitas Sam Ratulangi, Universitas Satya Wiyata Mandala, Universitas Syiah Kuala, Universitas Jenderal Soedirman, dan Universitas Tadulako.

Tak lupa saya ucapkan terimakasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada seluruh panitia, sponsor, dan semua pihak yang mendukung terselenggaranya kegiatan ini.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Majene, Desember 2024
Ketua Panitia,

Dr. Muhammad Nur, S.Pi., M.Si



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
PANITIA PELAKSANA	iii
DEWAN REDAKSI DAN MITRA BESTARI	v
KATA PENGANTAR	vi
SAMBUTAN DEKAN	vii
SAMBUTAN KETUA PANITIA	viii
DAFTAR ISI	x
PETERNAKAN	
Nutrisi Ternak	
Ransum yang Ditambah Enkapsulasi Ekstrak Sirih Cina (<i>Peperomia pellucida</i>) terhadap Konsumsi Kalsium dan Ukuran Tulang Tibia Broiler dengan Dipelihara pada Kepadatan Tinggi <i>Yuna Herbian Al Faizal, Vitus Dwi Yunianto, Lilik Krismiyananto</i>	1-6
Penambahan Enkapsulasi Ekstrak Daun Tahongai (<i>Kleinhovia hospita</i> Linn) pada Ransum terhadap Kecernaan Protein dan Bobot Daging Ayam Broiler yang Dipelihara pada Kepadatan Tinggi <i>Muhammad Zulfikar Jafar, Lilik Krismiyananto, Vitus Dwi Yunianto, Roosena Yusuf</i>	7-13
Panjang dan Bobot Ileum Ayam Broiler yang Dipelihara pada Kepadatan Tinggi yang Ditambah Enkapsulasi Ekstrak Buah Parijoto (<i>Medinilla speciosa</i>) pada Ransum <i>Maura Audina Oktaviona, Vitus Dwi Yunianto, Sri Sumarsih, Sugiharto, Lilik Krismiyananto</i>	14-20
Panjang dan Bobot Jejunum yang Ditambah Enkapsulasi Ekstrak Daun Tahongai pada Ransum Ayam Broiler dengan Dipelihara pada Kepadatan Tinggi <i>Listiani Intan Permatasari, Lilik Krismiyananto, Vitus Dwi Yunianto, Roosena Yusuf</i>	21-27
Analisis Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar pada Fermentasi Limbah Sayur dengan Penambahan Limbah Tepung Ikan dengan Persentase yang Berbeda <i>Siti Nuraliah, Andi Sukma Indah</i>	28-32
Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kadar Air, Abu, dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) Wafer Pakan Ternak Berbasis Limbah Jagung <i>Irmayanti, Besse Mahbuba We Tenri Gading, Agni Ayudha Mahanani, Jisril Palayukan</i>	33-37
Subtitusi Sorgum terhadap Jagung dengan Perlakuan Enzimatis guna Meningkatkan Kualitas Nutrient dan Performa Produksi Pakan Pellet untuk Itik <i>Hybrida</i> <i>Agni Ayudha Mahanani, Andi Citra Septaningsih</i>	38-43

Produksi Ternak

- Performa Ayam Kampung Fase Starter dengan Pemberian Air Gula Aren
Khatifah, Rezky Dewi Savitri 44-49

Kesehatan Ternak

- Potensi Infusa Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn) sebagai Akarisida Alami terhadap Caplak *Boophilus microplus*
Wiwik Sugiarti, Deka Uli Fahrodi, Besse Mahbuba We Tenri Gading, Nur Saidah Said 50-54

Sosial Ekonomi Peternakan

- Peran Stakeholder Agrowisata terhadap Penerapan *Community Based Tourism* (CBT) di Desa Wisata Sapi Perah Brau (Studi Kasus Wisata Sapi Perah Brau, Dusun Brau, Desa Gunungsari, Kecamatan Bumiaji, Kota Batu)
Syahrain Khafi, Siti Azizah 55-60
- Dampak Sosial Ekonomi Masyarakat Sekitar terhadap Keberadaan PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Unit Makassar
Ronaldo Saputra, Alima Bachtiar Abdullahi, Anita Sari, Aisyah, Sultan Mubarak 61-64
- Analisis Persepsi Peternak terhadap Sanitasi dan Vaksinasi pada Usaha Peternakan Sapi Potong di Kecamatan Wonomulyo
Taufik Dunialam Khaliq, Deka Uli Fahrodi, Farhanudin 75-81
- Tingkat Pengetahuan Peternak terhadap Potensi Susu Kambing Peranakan Etawah di Kecamatan Campalagian Kabupaten Polewali Mandar
Dermawan, Fadli Hasdin, Yusri Mubarak 82-88
- Analisis Dampak Penerapan Pertanian Terintegrasi terhadap Produktivitas Pertanian pada Usaha Tani di Kecamatan Tompobulu Kabupaten Maros
Nur Azizah, Alima Bachtiar Abdullahi, Nurjannah Bando, Mihrani, Subhan Effendi 89-96
- Manajemen Pemeliharaan dan Pakan Usaha Peternakan Kerbau di Kecamatan Tinambung Kabupaten Polewali Mandar
Ruth Dameria Haloho, Marsudi, Aswin 97-101
- Karakteristik Peternak Sapi Potong dalam Mendeteksi Birahi yang Menjalankan Inseminasi Buatan di Kecamatan Campalagian
Aco Ridamsyah, Ruth Dameria Haloho, Deka Uli Fahrodi 102-105
- Analisis Pertambahan Populasi Alami (*Natural Increase*) Ternak Kambing PE di Kecamatan Alu Kabupaten Polewali Mandar
Marsudi, Ruth Dameria Haloho, Siti Nuraliah, Muh. Jailani 106-109
- Pengaruh Demografi Peternak terhadap Keikutsertaan Program Asuransi Usaha Ternak Sapi di Kabupaten Polewali Mandar
Nita Adillah Pratiwi, Adli Putra Ermanda 110-115



PERIKANAN

Akuakultur

- Studi Pemijahan Buatan dengan Stimulasi Hormon pada Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus*)
Engrid Yuliasuti, Abdul Manan 116-124
- Pengaruh Pemberian Pakan Nabati *Lemna* sp. dan *Azolla* sp. terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila
Yunaldi, Dian Lestari, Muh. Ansar 125-133
- Pakan Maggot pada Akuakultur Multi-Trofik untuk Biomassa Hewan Akuatik; Sebuah Eksprimen Skala Laboratorium
Heriansah, Arnold Kabangnga, Frida Alifia, Indra Cahyono, Ardi Eko Mulyawan 134-141
- Kehadiran Penyu Lekang (*Lepidochelys olivacea*) dan Kegiatan Penangkaran Penyu di Pesisir Pantai Barane oleh Komunitas Konservasi Penyu
Hasria, Nurjirana, Muhammad Ridwan Alimuddin 142-146
- Studi Kandungan Logam Berat pada Tambak Budidaya di Desa Topejawa
Nursyahran, Arnold Kabangnga, Lilis Andriani 147-154
- Efektifitas Ekstrak Daun Sirih terhadap Penanggulangan Penyakit Bakterial *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)
Zulfiani, Mariyam, Muhammad Ansar, Darsiani, Dewi Yuniati, Nurul Mutmainnah 155-163
- Atraktanitas, Palatabilitas, dan Kandungan Nutrisi Usus Ayam dan Pakan Gelnat pada Pembesaran Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan Recirculating Aquaculture System
Edison Saade, Muhammad Yusri Karim, Marlina Ahmad, Mutmainnah, Puteri Ayu Reskyani Z, Rini Indriani, Nurfadina, Suci Anugrah Subhiati 164-169
- ### Sumberdaya Akuatik
- Karakteristik Tempat Peneluran Penyu, Prospek Pengembangan Ekowisata Tukik Berbasis Masyarakat Adat di Kampung Makimi
Frits A. Maitindom, Yan Maruanaya, Marry H. Lidan 170-180
- Studi Habitat Ikan Gobi (*Eleotris fusca* Forster, 1801) di Perairan Sungai Ummiding, Polewali Mandar sebagai Dasar Domestikasi
Adiara Firdhita Alam Nasyrh, Dian Lestari, Fauzia Nur, Muhammad Nur, Aisyah, Rahmat, Adinda Kurnia Putri, Sri Winda Amaliah 181-189
- Imran Lapong, Fathuddin, Muhammad Isman* 190-197
- Indeks Kondisi dan Stress on Stress Kerang Hijau (*Perna viridis*) sebagai Biomarker Sederhana Pencemaran Logam Cd di Pesisir Kabupaten Pangkep
Arnold Kabangnga, Nursyahran, Andi Ugi Asminingrum, Ika Eviyanti Ugraha 198-205
- Prevalensi Penyakit dan Gangguan Kesehatan pada Karang di Perairan Pulau Barrang Lompo
Fathuddin, Mesalina Tri Hidayani, Rahmat Januar Noor 206-210



SEMINAR NASIONAL PETERNAKAN, KELAUTAN, DAN PERIKANAN I (PKP I)

"Optimalisasi Peran Sektor Peternakan dan Perikanan Dalam Mendukung Kemajuan Ibu Kota Negara (IKN) Nusantara dan Indonesia Emas 2045"

Analisis Perbandingan Pertumbuhan Rumput Laut (<i>Kappaphycus alvarezii</i>) Menggunakan Metode <i>Vertinet</i> dan <i>Horinet</i> di Perairan Binuang, Kabupaten Polewali Mandar <i>Muh Fadlan, Firmansyah Bin Abd Jabbar, Chairul Rusyd Mahfud</i>	211-220
Nisbah Kelamin dan Ukuran Pertama Kali Matang Gonad Ikan Gobi (<i>Sicyopterus longifilis</i> de Beauford, 1912) di Sungai Matama, Kabupaten Polewali Mandar, Sulawesi Barat <i>Tikawati, Sharifuddin Bin Andy Omar, Muhammad Nur, Muhammad Said, Rasti Sapri</i>	221-229
Perikanan Tangkap	
Pengelolaan Perikanan Tangkap Ikan Terbang (<i>Family exocoetidae</i>) pada Domain Teknik Penangkapan Ikan di Perairan Majene <i>Muhammad said, Muhammad Nur, Joeharnani Tresnati, Tikawati</i>	230-241
Analisis Komposisi Jenis Hasil Tangkapan Payang yang Didaratkan di Pangali-Ali Kabupaten Majene Sulawesi Barat <i>Muhammad Nur Ihsan, Helmiati, Ady Jufri</i>	242-250
Sosial Ekonomi Perikanan	
Persepsi Masyarakat terhadap Pengembangan Wisata Edukasi Hutan Mangrove di Pantai Baluno Kecamatan Sendana Kabupaten Majene Sulawesi Barat <i>Sakinah, Nurjirana, Firmansyah, Luthfiah</i>	251-264

ISSN: 3090 - 305X

SEMINAR NASIONAL PKP I

VOL 1 NO 1 DESEMBER 2024

PENERBIT



Gedung A, Lantai 2
Padhang-Padhang, Kelurahan Tande, Kecamatan
Banggae Timur, Kabupaten Majene, Sulawesi Barat
Telp./Fax: (0422) 22559
e-mail: fapetkan@unsulbar.ac.id
Website: <https://fapetkan.unsulbar.ac.id/>

E-ISSN

ISSN 3090-305X

