



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 031-5911451 Fax. 031-5965741

Laman : <http://www.fpk.unair.ac.id> email : info@fpk.unair.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 969/UN3.1.14/KP/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr.Eng.Sapto Andriyono,S.Pi., MT.
NIP : 197909252008121002
Pangkat/Golongan : Penata/ III c
Jabatan : Wakil Dekan III

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dr. Kismiyati, Ir., M.Si
NIP : 19590808 198603 2 002
Pangkat/Golongan : Pembina/ IV a
Jabatan : Lektor Kepala

Telah melaksanakan penelitian dengan judul sebagai berikut :

No	Judul Karya Ilmiah	Tahun Pelaksanaan Penelitian
1.	Perubahan Histopatologi Kulit Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) yang Terinfestasi <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> secara Kohabitasi	2011
2.	Pemberian Perasan Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) untuk Pengendalian <i>Argulus</i> pada Ikan Mas Komet (<i>Carassius auratus auratus</i>)	2012
3.	Perasan Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.) sebagai Pengendali Infestasi <i>Argulus</i> pada Ikan Komet (<i>Carassius auratus auratus</i>)	2012
4.	Studi Identifikasi dan Prevalensi Endoparasit pada Saluran Pencernaan Ikan Kerapu Tikus (<i>Cromileptes altivelis</i>) di Keramba Jaring Apung Unit Pengelola Budidaya Laut Situbondo, Jawa Timur	2012
5.	Identifikasi dan Prevalensi Cacing pada Saluran Pencernaan Ikan Gurami (<i>Osporonemus gouramy</i>) di Desa Ngrajek Magelang Jawa Tengah	2013
6.	Prevalensi Ektoparasit yang Menyerang Benih Ikan Koi (<i>Cyprinus carpio</i>) di Bursa Ikan Hias Surabaya	2013
7.	Variasi Morfologi Holdfast <i>Lernaea</i> yang Menyerang Ikan Gurami di Jawa Timur	2014
8.	Predileksi dan Perubahan Patologi Anatomi pada Ikan Maskoki	2014





	(<i>Carassius auratus</i>) Akibat Infestasi <i>Lernaea cyprinacea</i> di Kabupaten Tulungagung	
9.	Identifikasi dan Prevalensi Cacing pada Saluran Pencernaan Ikan Salem (<i>Scomber japonicus</i>) di Pangkalan Pendaratan Ikan Muara Angke, Jakarta Utara	2015
10.	Patologi Anatomi Ikan Komet (<i>Carassius auratus auratus</i>) Akibat Infestasi <i>Argulus japonicus</i> Jantan dan Betina Pada Derajat Infestasi yang Berbeda	2016
11.	Identifikasi dan Prevalensi Cacing Endoparasit pada Saluran Pencernaan Kakap Merah (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>) di Keramba Jaring Apung Balai Besar Perikanan Budidaya Laut, Lampung	2018
12.	Occurrence of Pedunculate Barnacle, <i>Octolasmis</i> spp. in Blue Swimming Crab, <i>Portunus pelagicus</i>	2019
13.	Identifikasi dan Predileksi Ektoparasit <i>Lernaea</i> yang Menyerang Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i> , Lac) di Desa Ngrajek Kecamatan Mungkid Kabupaten Magelang	2012
14.	Identifikasi dan Derajat Infestasi <i>Lernaea</i> pada Ikan Maskoki (<i>Carassius auratus</i>) di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur	2013
15.	Prevalensi Ektoparasit pada Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>) dengan Padat Tebar yang Berbeda di Tempat Penggelondongan di Kabupaten Gresik	2016
16.	Infestasi <i>Argulus</i> pada Ikan Mas (<i>Cyprinus Carpio</i> , L.) di Dasar Kolam Tanah dan Beton, Kecamatan Muntilan dan Mungkid, Kabupaten Magelang	2017
17.	Identifikasi dan Prevalensi Cacing Endoparasit pada Ikan Swanggi (<i>Priacanthus Macracanthus</i>) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan	2017
18.	The Utilization of Ketepeng Cina (<i>Cassia alata</i> L.) Leaves Ethanol Extract as a Prevention of <i>Argulus japonicus</i> Infestation to Gourami Fish (<i>Osphronemus gouramy</i>)	2023
19.	Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Bandeng (<i>Chanos chanos</i>) yang Dipelihara di Karamba Jaring Apung UPBL Situbondo dan di Tambak Desa Bangunrejo Kecamatan Jabon Sidoarjo	2012
20.	Inventarisasi Ektoparasit Protozoa Dan Arthropoda Yang Menginfestasi Ikan Air Tawar Di Kota Banyuwangi, Jawa Timur	2018
21.	The Prevalence and Intensity of <i>Neobenedenia girellae</i> in Barramundi (<i>Lates calcarifer</i>) in Lampung and Situbondo	2022



	Waters	
22.	Identifikasi dan Prevalensi Cacing Endoparasit pada Ikan Layang Deles (<i>Decapterus macrosoma</i>) di Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong, Lamongan	2018
23.	Utilization of <i>Moringa oleifera</i> Leaf Extract on Decreasing Infestation of <i>Argulus Japonicus</i> In Goldfish (<i>Carassius auratus</i>)	2019
24.	Tingkat Stres dan Tingkah Laku Ikan Kerapu Cantang Selama Proses Pengendalian Lintah Laut (<i>Zeylanicobdella</i>) dengan Perasan Daun Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	2022
25.	Effectivity Test of Crude Protein Spore of <i>Myxobolus koi</i> as Materials Development for Sub Unit Vaccine to Prevent the Gold Fish (<i>Cyprinus carpio</i> , Linn) Dead by Myxobolus	2018
26.	The Prevalence and Intensity of Gastrointestinal Endoparasite Worms of Cantang Grouper (<i>Epinephelus fuscoguttatus - lanceolatus</i>) on Floating Net Cages at Lamong Bay Surabaya, Indonesia	2018
27.	The Host Preference and Impact of <i>Argulus japonicus</i> Ectoparasite on Cyprinids in Central Java, Indonesia	2018
28.	Effectiveness of Pepaya Leaf Extract (<i>Carica Papaya</i> L.) to Control Ectoparasite <i>Argulus</i> on Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	2019
29.	The Effect of Noni Fruits (<i>Morinda citrifolia</i>) with Different Ripeness Stages Against the Total Erythrocytes and Leukocytes of Comet Goldfish (<i>Carassius auratus</i>) Infested by <i>Argulus</i>	2019
30.	Prevalence and Intensity of Endoparasitic Helminth on Swamp Eel (<i>Monopterus albus</i>) from Natural Caught and Cultivation	2021
31.	Isolation and Identification Bacillus Bacteria in Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Using the Vitek-2 Compact	2021
32.	The Correlation Between Ectoparasite Infestation and Total <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Bacteria in Pacific White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) in Super Intensive Ponds	2021
33.	The Correlation Between Ectoparasite Infestation and Total <i>Vibrio parahaemolyticus</i> Bacteria in Pacific White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) in Super Intensive Ponds	2021
34.	The Effect of Bromelain Enzyme on Pineapple Core on the Relationship Between Platelet Count and Hematocrit Value in Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Infested with <i>Argulus japonicus</i>	2021
35.	Occurance of Ectoparasites in Mud Crab (<i>Scylla serrata</i>) and White Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	2019



UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN

Kampus C Mulyorejo Surabaya 60115 Telp. 031-5911451 Fax. 031-5965741
Laman : <http://www.fpk.unair.ac.id> email : info@fpk.unair.ac.id

36.	Peripheral Blood of Koi Fish (<i>Cyprinus carpio</i>) Infested by <i>Argulus japonicus</i> In Mungkid and Muntilan District, Magelang, Central Java	2019
37.	Intensity and Predilection of Helminth Parasites of the Red Snapper (<i>Lutjanus argentimaculatus</i>)	2021
38.	Prevalence and intensity of <i>Trypanosoma</i> sp. in wild swamp eels (<i>Synbranchus bengalensis</i>) marketed in Surabaya, Indonesia	2019
39.	The Percentage of Male and Female <i>Argulus</i> Infesting Cyprinidae Fish in Magelang Regency, Central Java, Indonesia	2022

Adapun penelitian tersebut layak di lakukan, meskipun belum ada *Ethical Clearence* karena menggunakan hewan coba yang minimal dan menghasilkan output yang sangat baik

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagai persyaratan pengusulan Jabatan Fungsional **Guru Besar**

Surabaya, 13 April 2023

Wakil Dekan III



Dr. Eng. Sapto Andriyono, S.Pi., MT.
NIP: 197909252008121002

