



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

LAMPIRAN



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

BIODATA PENELITI

1. Ketua Peneliti

Nama : Dr. Radith Mahatma, M.Si
 Tempat/Tanggal Lahir : Surakarta, 29 Maret 1973
 Golongan/Pangkat/NIP : IIIb/Penata Muda Tk. I/19730329 199802 1 001
 Jabatan : Asisten Ahli
 Fakultas/Jurusan : MIPA/Biologi
 Institusi : Universitas Riau
 Alamat Rumah : Jl. Budi Utomo I No.8 Pekanbaru 28291
 Hp. 081371563625

Riwayat Pendidikan:

Pendidikan	Tempat	Tahun Selesai	Bidang
Sarjana	Universitas Gadjah Mada	1997	Zoologi
ascasarjana S2	Institut Teknologi Bandung	2002	Genetika
ascasarjana S3	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Rep. Fed. Jerman	2009	Zoologi (Makro-dan Meiofauna)

Publikasi:

Mahatma, R., Martínez Arbizu, P. and Ivanenko P.N. 2008. A new genus and species of Brychiopontiidae Humes, 1974 (Crustaceae: Copepoda: Siphonostomatidae) associated with an abyssal holothurian in the Northeast Pacific Nodule Province. in Martínez Arbizu, P. and Brix, S. (Eds.) Bringing Light into Deep-sea Biodiversity. *Zootaxa* 1866: 1-574

Miljutina, M.A., Miljutin, D. M. and **Mahatma, R.** and Galléron, J. 2009. Deep-sea nematode assemblages of the Clarion Clipperton Nodule Province (Tropical North-Eastern Pacific). *Mar. Biodiv.* DOI 10.1007/s12526-009-0029-0

Mahatma, R. and Martínez Arbizu, P. Meiofauna communities of the Pacific Nodule Province. in preparation



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

Mahatma, R. and Martínez Arbizu, P. Harpacticoid Diversity in Pacific Nodule Province, in preparation

Anggota Peneliti

Nama : Dra. Titrawani, M.Si
 Tempat/Tanggal Lahir : Bukittinggi, 31 Maret 1961
 Golongan/Pangkat/NIP : IIIc/Penata/19610331 199103 2 001
 Jabatan : Lektor
 Fakultas/Jurusan : MIPA/Biologi
 Institusi : Universitas Riau
 Alamat Rumah : Jl. Kutilang Sakti No. 22 D. Hp. 085278821808
 Email : titrawani@yahoo.com.au
 Mata Kuliah yang diampu :
 1. Fisiologi Hewan
 2. Struktur dan perkembangan hewan
 3. Mikroteknik hewan
 4. Biologi Dasar
 5. Haematologi

Riwayat Pendidikan:

Pendidikan	Tempat	Tahun Selesai	Bidang
Sarjana	Universitas Andalas	1986	Zoologi
Pas Sarjana S2	Institut Pertanian Bogor	1996	Zoologi

Daftar Rujukan Penelitian

Judul Penelitian	Tahun
Analisis isi lambung ikan baung di perairan sungai Siak	2012
Analisis isi lambung ikan senangin yang terdapat di perairan Dumai	2011
Gambaran Hematologis ikan lele dumbo budidaya di Pekanbaru	2010
Perbaikan dan Pengembangan Sistem dan Strategi Pembelajaran Mata Kuliah Sistematika Hewan Menggunakan Peta Konsep (TPSDP-UNRI)	2006
Daya proteksi Brotowal (<i>Tinospora crispa</i> L., Miers) terhadap tikus yang terpapar Karbon Tetraklorida ditinjau dari kadar Malondialdehid (MDA) dan struktur histologis hepar.	2004
Histologis hepar mencit putih (<i>Mus musculus</i>) betina akibat pemberian parasetamol	2003
Kariotipe <i>Rana</i> yang terdapat di sekitar kampus UNRI	2003



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

3. Anggota Peneliti

Nama lengkap : Yusfiati, S.Si, M.Si
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Nip : 132 175 588
 NIDN : 0023076803
 Bidang Keahlian : Anatomi Hewan
 Pangkat/Golongan : IIIb/Penata Muda I
 Jabatan Fungsional : Lektor
 Pekerjaan : Staf pengajar jurusan Biologi MIPA UNRI
 Alamat Rumah : Jl. Soekarno-Hatta, Perum. Tama
 Arengka Indah blok C.9 Rt. 1/11.
 Kel. Sidomulyo Barat. Pekanbaru
 Telp Rumah/Hp : (0761) 65723/ 085219134091
 Mata Kuliah Yang Diampu : 1. Struktur Perkembangan Hewan
 2. Fisiologi Hewan
 3. Sistematika Hewan
 4. Mikroteknik Hewan
 5. Rancangan Percobaan

Pendidikan

- a. Lulus Sarjana Sains Jurusan Zoologi, Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada tahun 1996.
- b. Lulus Magister Sains Subprogram Studi Anatomi Hewan, Program Studi Biologi Institut Pertanian Bogor tahun 2006.

Penelitian

- a. Struktur kelenjar adrenal pada dua jenis ikan hiu (Ordo Lamniformes) dan lima jenis ikan pari (Ordo Rajiformes). (Skripsi, tahun 1995).
- b. Struktur sistema digestorium *Pangasius pangasius* Ham.Buch. (HEDS, tahun 2001).
- c. Struktur ginjal pada ikan hiu macan (*Charcharinus ambrichoides*). (Sendiri, tahun 2002).
- d. Anatomi alat pencernaan ikan buntal pisang (*Tetraodon lunaris*). (Tesis, tahun 2006).
- e. Pengaruh Pemberian Microgynon 30 ED Terhadap Glandula Suprarenalis Selama Awal Kehamilan Mencit (*Mus musculus* L) (diseminarkan BKS-MIPA Wilayah Barat di UIN Jakarta sebagai Ketua, 2006)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengizinkan pengutipan ulang sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun.
2. Dilarang menggunakan materi yang telah diumumkan dalam bentuk apapun.



Morfologi kelenjar adrenal ikan hiu *Carcharhinus amblyrhynchoides* (Whitley) (diseminarkan BKS-MIPA Wilayah Barat di Universitas Bengkulu, Bengkulu sebagai ketua 2007).

Aspek Biologi Makanan dan Morfometrik Saluran Pencernaan Ikan Buntal *Petraodon lunaris* dari Sungai Ibu Mandah Indragiri Hilir. Riau (Rutin, 2008).

Distribusi dan Fungsi Sel Mukus Pada Saluran Pencernaan ikan Buntal Dari Perairan Sungai dan Laut (Rutin, 2009).

Struktur Lambung Ikan Buntal di perairan Sungai Dan Laut (diseminarkan BKS-MIPA Wilayah Barat di Universitas Riau, Pekanbaru 2010).

Aspek Biologi Makanan dan Morfometrik Saluran Pencernaan Ikan Gabus (*Chana lucius* C.V) dari Tasik Bungsu, Bukit Batu, Giam Siak, Riau (Rutin, 2011) Struktur Kelenjar Adrenal Pada Lima Jenis Ikan Pari (Ordo Rajiformes) (diseminarkan BKS-MIPA Wilayah Barat di Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin 2011).

Morfometrik Saluran Pencernaan Pada 2 Jenis Ikan Buntal (Famili Petraodontidae) dari Sungai Ibu Mandah. (diseminarkan BKS-MIPA Wilayah Barat di UNIMED Medan 2012).

a. Anggota Peneliti

Nama Lengkap

: Dr. Roza Elvyra, S.Si, M.Si

P

jabatan Fungsional

: Lektor

jabatan Struktural

: Sekretaris Jurusan Biologi

NIK/Identitas lainnya

: 19700305 199702 2 001

: 0005037002

tempat dan Tanggal Lahir

: Padang / 5 Maret 1970

alamat Rumah

: Jl. Paus Ujung – Villa Permata Paus
K/4 Pekanbaru

alamat Telepon/Faks/HP

: 0852 174 61508

alamat Kantor

: Kampus Bina Widya Km. 12,5
Sp. Panam Pekanbaru

alamat Telepon/Faks

: 0761-63273/0761-63273

alamat e-mail

: roza.elvyra@gmail.com

jumlah yang Telah Dihasilkan

: S1= 15 orang; S-2= - orang; S3= - orang

jumlah Kuliah yang diampu

1. Biologi Perairan
2. Ikhtiologi
3. Ekologi Lahan Basah
4. Limnologi
5. Struktur Perkembangan Hewan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Andalas	Universitas Andalas	Institut Pertanian Bogor
Bidang Ilmu	Biologi	Biologi	Biologi
Tahun Masuk-Lulus	1989-1995	1995-2000	2004-2009
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Sensitivitas <i>Salmonella typhosa</i> terhadap Peflacin, Ciprofloxacin, Tiamfenikol dan Kloramfenikol	Beberapa aspek ekologi ikan lais <i>Kryptopterus limpok</i> (Blkr.) di Sungai Kampar Kiri Riau	Kajian keragaman genetik dan biologi reproduksi ikan lais di Sungai Kampar Riau
Nama Pembimbing/Promotor	Dra. Hj. Nurhelmi Djamaan	Prof. Dr. Nurdin, M. Suin, MS.	Dr. Ir. Dedy Duryadi Solihin, DEA.

Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jumlah (Juta Rp)
1.	2012	Kajian Reproduksi Alami dan Food Habits Ikan Lais (Genus <i>Kryptopterus</i> dan <i>Ompok</i>) dari Sungai Rokan Hulu dan Sungai Tapung Provinsi Riau	Penelitian Fundamental-DP2M DIKTI	34 juta
2.	2011	Karakterisasi Morfometrik dan Meristik <i>Kryptopterus</i> spp. di Provinsi Riau	Hibah Bersaing Lanjutan-DP2M DIKTI	48,7 juta
3.	2010	Karakterisasi Morfometrik dan Meristik <i>Kryptopterus</i> spp. di Provinsi Riau	Hibah Bersaing Lanjutan-DP2M DIKTI	32,5 juta
4.	2010	Karakteristik Gen Sitokrom b	Hibah	7,5 juta

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.
2. Dilarang mengumbar dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

		Ikan Lais <i>Ompok eugeneiatus</i> (Vaillant 1893) dari Sungai Indragiri Provinsi Riau	Penelitian Doktor Baru-Lemlit Universitas Riau	
	2009	Karakterisasi Morfometrik dan Meristik <i>Kryptopterus</i> spp. di Provinsi Riau	Hibah Bersaing-DP2M DIKTI	30 juta
	2007	Keanekaragaman Genetika Ikan Lais <i>Kryptopterus</i> spp. dari Propinsi Riau berdasarkan Sitokrom b DNA Mitokondria	Penelitian Fundamental-DP2M DIKTI	39 juta

Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
		Sumber	Jumlah (Juta Rp)
2011	Ipteks bagi Masyarakat (IbM) kelompok tani pembenihan ikan Lembah Sari Pekanbaru (Ketua)	Ipteks bagi Masyarakat (IbM)-DP2M DIKTI	Rp. 50 juta
2010	Pelatihan dan Pembinaan Siswa SMA Bidang Biologi di Pekanbaru	Mandiri	Rp. 1 juta
2009	Sosialisasi taksonomi dan ekologi ikan lais kepada nelayan-nelayan RT. Dusun Tiga Desa Buluh Cina Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar (Ketua)	Mandiri	Rp. 1 juta

Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

Judul Artikel Ilmiah	Volume /Nomor/Tahun	Nama Jurnal
Kajian aspek reproduksi ikan lais <i>Ompok hypophthalmus</i> di Sungai Kampar Kecamatan Langgam Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau	12 (2): 117-123, 2010	Jurnal Natur Indonesia (Terakreditasi)



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

	(Penulis Utama)		
2.	Keanekaragaman genetica dan hubungan kekerabatan <i>Kryptopterus limpok</i> dan <i>Kryptopterus apogon</i> dari Sungai Kampar dan Sungai Indragiri Riau berdasarkan gen sitokrom b (Penulis Utama)	16 (1): 55-61,2009	Jurnal Ilmu- ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia (Terakreditasi)
3.	Kajian penanda genetik gen sitokrom b DNA mitokondria ikan lais <i>Kryptopterus schilebides</i> dari Sungai Kampar Riau (Penulis Utama)	10 (1): 6-12, 2007	Jurnal Natur Indonesia (Terakreditasi)

pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar dan Rapat Tahunan Bidang Ilmu MIPA (Semirata BKS PTN-B) Tahun 2012 (Prosiding)	Inventarisasi Ikan di Sungai Tapung Kanan Provinsi Riau	11-12 Mei 2012, Universitas Negeri Medan
2.	Seminar dan Rapat Tahunan Bidang Ilmu MIPA (Semirata BKS PTN-B) Tahun 2011 (Prosiding)	Jenis-jenis Ikan di Sungai Kampar Kiri dan Kampar Kanan Provinsi Riau	9-10 Mei 2011, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin
3.	Seminar UKM Malaysia- UNRI ke-6: Oktober 2010 (Prosiding)	Karakteristik Genetik <i>Ompok eugeneiatus</i> (Vaillant) dari Sungai Indragiri Riau	5-6 Oktober 2010, di Universiti Kebangsaan Malaysia
4.	Seminar Nasional BKSPL Indonesia XX: Tahun 2010 (Prosiding)	Bentos Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan di Sungai Kampar Kiri Riau	14-16 Mei 2010, di Pekanbaru
	Semirata PTN Barat-Bidang Ilmu	Keanekaragaman Plankton di Sungai Kampar Kiri	10-11 Mei 2010, di



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.



Pengetahuan Penyampaian Makalah Secara Oral pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

	(Penulis Utama)		
2.	Keanekaragaman genetika dan hubungan kekerabatan <i>Kryptopterus limpok</i> dan <i>Kryptopterus apogon</i> dari Sungai Kampar dan Sungai Indragiri Riau berdasarkan gen sitokrom b (Penulis Utama)	16 (1): 55-61,2009	Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia (Terakreditasi)
3.	Kajian penanda genetik gen sitokrom b DNA mitokondria ikan lais <i>Kryptopterus schilebides</i> dari Sungai Kampar Riau (Penulis Utama)	10 (1): 6-12, 2007	Jurnal Natur Indonesia (Terakreditasi)

No	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1.	Seminar dan Rapat Tahunan Bidang Ilmu MIPA (Semirata BKS PTN-B) Tahun 2012 (Prosiding)	Inventarisasi Ikan di Sungai Tapung Kanan Provinsi Riau	11-12 Mei 2012, Universitas Negeri Medan
	Seminar dan Rapat Tahunan Bidang Ilmu MIPA (Semirata BKS PTN-B) Tahun 2011 (Prosiding)	Jenis-jenis Ikan di Sungai Kampar Kiri dan Kampar Kanan Provinsi Riau	9-10 Mei 2011, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarmasin
	Seminar UKM Malaysia- UNRI ke-6: Oktober 2010 (Prosiding)	Karakteristik Genetik <i>Ompok eugeneiatus</i> (Vaillant) dari Sungai Indragiri Riau	5-6 Oktober 2010, di Universiti Kebangsaan Malaysia
	Seminar Nasional BKSPIL Indonesia XX: Tahun 2010 (Prosiding)	Bentos Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan di Sungai Kampar Kiri Riau	14-16 Mei 2010, di Pekanbaru
	Semirata PTN Barat-Bidang Ilmu	Keanekaragaman Plankton di Sungai Kampar Kiri	10-11 Mei 2010, di



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan Universitas Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Riau.

	MIPA ke-23: Mei 2010 (Prosiding)		Hotel Pangeran Pekanbaru
	Seminar dan Lokakarya Nasional PPLH-LEMLIT UNRI Tahun 2010 (Prosiding)	Tinjauan Status Reproduksi Ikan Sungai Paparan Banjir dalam Menghadapi Pemanasan Global	19-20 November 2010, di Hotel Pangeran, Pekanbaru
	Seminar Nasional Taksonomi Fauna Indonesia III: November 2009	Pola Pemijahan Ikan Lais <i>Ompok hypophthalmus</i> Berkaitan dengan Curah Hujan dan Jumlah Hari Hujan	10-11 November 2009, di PUSLIT Biologi-Zoologi LIPI, Cibinong, Bogor

Pengalaman Penulisan Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1.	Buku referensi penelitian: Ikan Lais dan Sungai Paparan Banjir di Provinsi Riau (Penulis Utama)	2010 (Cetakan 1)	41 halaman	Penerbit Universitas Riau Press Pekanbaru. ISBN 978-979-792-241-2
2.	Buku referensi penelitian: Ikan Lais dan Sungai Paparan Banjir di Provinsi Riau (Penulis Utama)	2012 (Cetakan 2)	41 halaman	Penerbit Universitas Riau Press Pekanbaru. ISBN 978-979-792-241-2