

97% Unique

Total 36431 chars, 4929 words, 285 unique sentence(s).

Custom Writing Services - Paper writing service you can trust. Your assignment is our priority! Papers ready in 3 hours! Proficient writing: top academic writers at your service 24/7! Receive a premium level paper!

STORE YOUR DOCUMENTS IN THE CLOUD - 1GB of private storage for free on our new file hosting!

Results	Query	Domains (original links)
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 30 Hubungan Panjang-Bobot dan Faktor Kondisi Ikan Baronang (Siganus sp	-
Unique	Halu Oleo, Kendari, Indonesia 2) Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan FPIK Univ	-
Unique	Halu Oleo, Kendari, Indonesia 3) Jurusan Manajemen Sumber Daya Perairan FPIK Univ	-
Unique	Halu Oleo, Kendari, Indonesia Corresponding author) : asriyana@uho	-
Unique) in Tondonggeu Waters, Abeli District, Kendari City	-
Unique	This research was conducted for three months from March to May 2014	-
Unique	Trap nets used have 1.5 inches of mesh size and 1 inch of crib	-
Unique	The results study tabulated and analyzed descriptively	-
Unique	The results of measurements of environmental parameters obtained by the temperature range 29- 30°C	-
Unique	water velocity 0.048-0.068 m/s	-
Unique	and dissolved oxygen 6.3-7.73 mg/L	-
Unique	A total of 1,059 fish individuals was caught with ranged from 70.0-190.0 mm	-
Unique	negative allometric April (b = 2.87) and May (b = 2.75), respectively	-

Unique	and isometric on April (b = 2.96) and May (b = 2.98), respectively	-
Unique	Females were generally in better condition than the males	-
15 results) di perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli Kota Kendari	docplayer.info docplayer.info uho.ac.id
Unique	Penelitian dilaksanakan selama tiga bulan yaitu dari bulan Maret sampai Mei 2014	-
Unique	Penentuan titik pengambilan sampel berdasarkan keterwakilan lokasi alat tangkap sero di perairan Tondonggeu	-
Unique	Sero yang digunakan mempunyai mata jaring penajuh 1,5 inci dan bunuhan 1 inci	-
Unique	Hasil penelitian ditabulasi dan dianalisis secara deskriptif	-
Unique	Parameter lingkungan menunjukkan kisaran suhu 29-30 0	-
Unique	kecepatan arus 0,048-0,068 m/detik	-
Unique	dan oksigen terlarut 6,3-7,73 mg/L	-
Unique	Jumlah ikan yang terkumpul sebanyak 1.059 ekor dengan kisaran panjang total 70,0-190,0 mm	-
Unique	Hubungan panjang-bobot ikan baronang jantan menunjukkan pola pertumbuhan isometrik saat bulan Maret (b=2,99)	-
Unique	allometrik negatif saat bulan April (b=2,87) dan Mei (b=2,75)	-
Unique	Tipe pertumbuhan ikan baronang betina menunjukkan pola allometrik positif saat bulan Maret (b=3,07)	-
Unique	isometrik saat bulan April (b=2,96) dan Mei (b=2,98)	-
Unique	Faktor kondisi ikan baronang jantan berkisar 0,89-1,17 dan betina 0,81-1,80	-
Unique	Ikan betina mempunyai kondisi lebih baik daripada ikan jantan	-
Unique	Kata kunci : Baronang, allometrik positif, isometrik, Tondonggeu DOI: http://dx	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation e-ISSN: 2502-3276 Vol	-
Unique	2, No.1, 30-39, Januari 2018 http://ojs	-
Unique	id/index.php/JSIPi Sudarno et al	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	Salah satu sumber daya ikan yang terdapat di perairan Tondonggeu yaitu ikan baronang	-
Unique	Sebagai ikan demersal, ikan baronang banyak Ikan baronang termasuk ikan ekonomis penting (Murniyani, 2013)	-

Unique	Informasi tersebut diharapkan dapat menjadi tolak ukur dalam penangkapan ikan yang lestari dan berkelanjutan	-
Unique	Hubungan panjang-bobot merupakan indikator penting dalam mempelajari sifat biologi, fisiologi, ekologi	-
Unique	Faktor kondisi dapat berupa suatu angka yang menunjukkan kegemukan ikan	-
Unique	dan dapat memberikan informasi tentang kapan ikan memijah (Weatherley & Rogers, 1978	-
Unique	hubungan morfometrik, panjang-bobot, dan faktor kondisi (Wambiji et al., 2008	-
Unique	dan asosiasi ikan baronang dengan ekosistem lamun (Latuconsina dkk., 2011)	-
Unique	Penelitian bertujuan untuk menganalisis hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan baronang (Siganus sp	-
15 results) di perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli Kota Kendari	docplayer.info docplayer.info uho.ac.id
Unique	METODE PENELITIAN Penelitian ini dilaksanakann selama tiga bulan, dari bulan Maret sampai Mei 2014	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	Semua ikan baronang yang tertangkap pada sero digunakan sebagai sampel	-
Unique	Sampel ikan baronang yang tertangkap dikumpulkan dan diidentifikasi menurut Munroe et al	-
4 results	(1999) dan Carpenter & Niem (1999)	jurnal-iktiologi.org jurnal-iktiologi.org
Unique	Pengukuran setiap parameter dilakukan disaat bersamaan dengan pengambilan sampel	-
Unique	Sebaran frekuensi panjang diperoleh dengan mengelompokkan ukuran panjang tersebut ke dalam kelas-kelas panjang	-
Unique	(1) Lebar kelas = $\frac{P_{max} - P_{min}}{\text{Jumlah kelas}}$	-
Unique	(2) Hubungan panjang dan bobot dihitung dengan menggunakan formula Tesch (1971)	-
Unique	Asriyana (2015): $W = a \cdot L^b$ (3) dengan $W = \text{Bobot ikan (g)}$	-
Unique	a dan b adalah nilai konstanta yang diperoleh dari hasil perhitungan	-
Unique	Uji t digunakan untuk menguji nilai	-
Unique	Jika pertumbuhan ikan isometrik, maka rumus yang digunakan adalah (Hile, 1936	-
Unique	$K_n = \text{faktor kondisi relatif, } W = \text{bobot tubuh ikan (g)}$	-
Unique	a dan b= nilai konstanta Sudarno et al	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-

Unique	Ikan baronang baik jantan maupun betina selama penelitian memiliki kisaran panjang total 70-190 mm	-
Unique	Faktor Kondisi Hasil analisis faktor kondisi ditampilkan pada Tabel	-
Unique	Hubungan panjang bobot jantan dan betina saat penelitian di perairan Tondonggeu Tabel	-
Unique	Berdasarkan hasil pengukuran yang telah dilakukan diperoleh kisaran suhu (29–30 0 C)	-
Unique	dan kecepatan arus (0,0485–0,0680 m/d)	-
Unique	Parameter lingkungan perairan yang diukur tertera pada Gambar	-
Unique	Secara umum, ikan baronang jantan dominan tertangkap pada ukuran 110-120 mm	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 34 Gambar	-
Unique	(2006) melaporkan bahwa pemijahan ikan baronang terjadi antara April dan Juli	-
Unique	Ikan baronang betina selama penelitian memiliki kisaran panjang 70-190 mm	-
Unique	Hal ini terlihat dari ukuran ikan yang lebih banyak tertangkap pada ukuran 132-144 mm	-
Unique	Ukuran ini termasuk ukuran dewasa atau ukuran yang siap untuk melakukan pemijahan	-
Unique	Namun, hasil berbeda dilaporkan oleh Tuegeh dkk	-
Unique	Selain itu, ikan baronang dominan tertangkap pada ukuran 110-120 mm (jantan)	-
Unique	121-131 mm dan 132- 144 mm (betina)	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 35 kematangan gonad, jenis kelamin, dan musim pemijahan (Mayunar, 1992)	-
Unique	perbedaan habitat, kondisi lingkungan, dan ketersediaan makanan (Asriyana, 2010	-
Unique	Sebaran panjang ikan baronang di berbagai lokasi	-
Unique	(2003) Betina Betina Betina 330 380 379 Perairan laut Indian Barat Wambiji et al	-
Unique	(2008) Betina Jantan Jantan 218 205 200 Perairan Telum Ambon dalam Lutuconsina dkk	-
Unique	(2011) Jantan 200 Perairan Saudi Arabia Mona et al	-
Unique	dan 2,749 (Mei) seperti tertera pada (Gambar 6)	-

Unique	Adapun ikan betina memiliki nilai konstanta $b = 3,070$ (Maret)	-
Unique	dan $2,982$ (Mei) seperti tertera pada (Gambar 3)	-
Unique	Terdapat korelasi yang erat antara panjang total ikan dan bobot	-
Unique	Hal tersebut menunjukkan bahwa apabila panjang bertambah maka berpengaruh terhadap pertambahan bobotnya	-
Unique	Tidak selamanya ikan baronang jantan dan betina memiliki tipe pertumbuhan yang sama	-
Unique	canaliculatus (betina) $3,01$ Isometrik Perairan Filipina Abes (1998)	-
Unique	canaliculatus (jantan) $2,70$ Allometrik negatif Perairan Saudi Arabia Wassef & Hadry (2001)	-
Unique	canaliculatus (betina) $3,03$ Isometrik Perairan India Anad & Reddy (2012)	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	ketersediaan makanan, perkembangan gonad dan musim pemijahan (Yilmaz & Polat, 2011	-
Unique	Nemipterus tambuloides (Sjafei dan Robiyani, 2001)	-
Unique	Upeneus moluccesnsis (Sjafei dan Susilawati, 2001)	-
Unique	Aphareus rutilans (Hukom dkk., 2006)	-
Unique	Acanthurus mata (Suwarni, 2009)	-
Unique	Sardinella atricauda (Asriyana, 2015)	-
Unique	bobot gonad betina lebih besar daripada ikan jantan	-
Unique	Hal yang sama juga ditemukan pada ikan spesies Sardinella fimbriata (Asriyana et al., 2011)	-
Unique	Upeneus moluccesnsis (Sjafei & Susilawati, 2001)	-
Unique	Acanthurus mata (Suwarni, 2009)	-
Unique	Faktor kondisi relatif ikan jantan selalu lebih kecil dari pada ikan betina	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	Berdasarkan nilai faktor kondisi, ikan baronang tergolong ikan yang pipih atau tidak gemuk	-
Unique	Si dan La Ode Abdul Rajab Nadia,	-
Unique	Sc atas saran perbaikan terhadap naskah ini	-

Unique	Aquatic science and Technology institue, Puerto Princessa city, Philippines	-
Unique	Ahmad ATB, Isa MM, Ismail MS, Yusof	-
Unique	Status of demersal fishery resources of Malaysia	-
850 results	In: Assessment, management and future directions for coastal fisheries in Asian Countries	link.springer.com researchgate.net academia.edu frontiersin.org sciencedirect.com academia.edu bioone.org ukm.my link.springer.com sciencedirect.com
Unique	Marine fishes of South-East Asia	-
Unique	A guide for anglers and divers	-
Unique	Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan	-
Unique	Journal of the Marine Biological Association of India 54(1): 91-94	-
Unique	Analisis selektivitas gillnet yang dioperasikan di perairan Lentea Kecamatan Kaledupa Selatan Kabupaten Wakatobi	-
Unique	Pertumbuhan ikan tembang, <i>Sardinella fimbriata</i> Valenciennes (Pisces : Clupeidae) di Perairan Teluk Kendari	-
Unique	Indonesian Journal of Ichthyology 15(1): 77-86	-
Unique	Seksi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik Badan Pusat Statistik Kota Kendari Sultra	-
Unique	Journal agriculture, forestry, and fisheries 3(3): 178-180	-
Unique	Journal Aplied Ichtyologi 23(1): 53-59	-
Unique	Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor	-
Unique	Hossain MY, Ahmed ZF, Jasmine S, Oscaoz J, Miranda R, Ohtomi	-
Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 38 Journal of Agricultural Science Academy Ichthyologi 22: 304-307	-
Unique	Hukom FD, Purnama DR, Rahardjo MF	-
Unique	Jurnal Iktiologi Indonesia 6(1): 1-9	-
216,000 results	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan	fpik.ub.ac.id fpik.unpatti.ac.id acronyms.thefreedictionary.com youtube.com undip.ac.id idntimes.com pengolahandataperikananfrikub.wordpress.com pasca.ipb.ac.id fpik.unpad.ac.id id.wikipedia.org

Unique	Latuconsina H, Ambo-Rappe R, Nessa MN	-
Unique	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Darussalam, Ambon	-
Unique	Journal of Animal Ecology 20(2): 201-219	-
Unique	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan	-
Unique	Lizama M, De Los AP, Ambrosio AM	-
Unique	Journal Biologi 62 (1): 113-124	-
Unique	Beberapa aspek biologi ikan baronang <i>Siganus canaliculatus</i>	-
Unique	Biologi 100 Ikan Laut Ekonomis Penting di Indonesia	-
Unique	Sekolah Usaha Perikanan Menengah Negeri Tegal	-
Unique	Al-Qishawe MMS, Al-Dawood T, Abahussain AA	-
Unique	International Journal of Fisheries and Aquatic Studies 1(6): 48-54	-
Unique	Weight- length relationships of some fish species of the Iberian Peninsula	-
66 results	Journal of Applied Ichthyology 21: 73-74	ukm.my ij-aquaticbiology.com zoosprint.zooreach.org jurnal-iktiologi.org reabic.net ijichthyol.org journal.bdfish.org researchgate.net researchgate.net dergipark.gov.tr
Unique	Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia 15(2):135-140	-
Unique	Studi aspek biologi ikan layang deles (<i>Decapterus macromosa</i>) di perairan Banda Neira, Maluku	-
Unique	Prosiding Seminar Nasional: Pengembangan pulau-pulau kecil pp	-
Unique	Kebiasaan makanan dan faktor kondisi ikan kurisi (<i>Nemipterus tumbuloides</i>)	-
Unique	di Perairan Teluk Labuan, Banten	-
Unique	Jurnal Iktiologi Indonesia 1(1): 7-11	-
Unique	Beberapa aspek biologi ikan biji nangka (<i>Upeneus moluccensis</i>) di Perairan Teluk Labuan, Banten	-
Unique	urnal Iktiologi Indonesia 1(1): Sudjana	-
Unique	Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan) 19(3): 160-165 Tuegeh S, Tilaar FF, Manu GD	-
Unique	Jurnal Ilmiah Platax 1(1): 12-18	-

Unique	JURNAL SAINS dan INOVASI PERIKANAN Journal of Fishery Science and Innovation Vol	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 39 Walpole RE	-
2 results	Pengantar statistika, edisi ke-3	suhartoumm.wordpress.com
Unique	Wambiji N, Ohtomi J, Bernerd F, Edward K, Nicholas K, Hossain, Yeamin	-
Unique	Morphometric relationship and condition factor of <i>Siganus stellatus</i>,	-
Unique	sutur (Pisces: Siganidae) from the Western Indian Ocean Water	-
Unique	(F: Siganidae) from the Gulf Waters off Saudi Arabia, Journal KAU: Marine Sci.12: 189-208	-
Unique	Some aspects in age and growth	-
Unique	Gerking (ed), Ecology of freshwater production	-
1,910 results	Black-well Scientific Publication, Oxford	ncbi.nlm.nih.gov scialert.net scialert.net scienceandnature.org academia.edu journalbinet.com researchgate.net niscair.res.in researchgate.net aktu.ac.in
Unique	Research Journal of Fisheries and Hydrobiology 6(2): 49-53	-
Unique) di Perairan Tondonggeu Kecamatan Abeli Kota Kendari Length-Weight Relationship and Ponderal Index of Rabbitfish	-
Unique) in Tondonggeu Water Abeli Subdistrict Kendari City Sudarno 1) , Asriyana 2)) , Hasnia	-
Unique	id ABSTRACT This study aimed to analyze relationship length-weight and the ponderal index of rabbitfish	-
Unique	Sampling points was based on the representation of the location of trap nets in	-
Unique	The relationship length- weight of male rabbitfish showed isometric growth patterns on March (b	-
Unique	The type of growth of female rabbitfish showed a positive allometric pattern on March	-
Unique	Ponderal index of male rabbitfish range from 0.89 to 1.17 and females from 0.81	-
Unique	Keywords : Rabbitfish, negative allometric, isometric, Tondonggeu ABSTRAK Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 31 PENDAHULUAN Tondonggeu merupakan salah satu kelurahan yang berada di	-
Unique	I, II, dan III dengan panjang garis pantai ± 2,50 km 2 (Badan Pusat Statistik-BPS,	-

Unique	Tondonggeu merupakan daerah yang sebagian besar memiliki potensi wilayah pesisir yang cukup menunjang kegiatan	-
Unique	Perairan Tondonggeu sebagai perairan semi terbuka memiliki tipe substrat berpasir, pasir berlumpur, dan bercampur	-
Unique	Selain itu kondisi perairan tersebut relatif tenang, bentuk topografi dasar perairan cukup landai, sehingga	-
Unique	atau dekat dengan dasar perairan, serta banyak ditemukan di daerah terumbu karang, padang lamun, dan	-
Unique	Ikan baronang memiliki nilai gizi yang tinggi dan merupakan salah satu bahan pangan yang	-
Unique	Tingginya kegiatan penangkapan diduga telah menyebabkan sumber daya ikan baronang mengalami penurunan ukuran baik	-
Unique	Oleh karena itu, diperlukan suatu pengelolaan sumber daya ikan baronang agar sumber daya tersebut	-
Unique	Salah satu informasi dasar untuk menunjang upaya tersebut adalah informasi pola pertumbuhan dan faktor	-
Unique	Informasi ini dapat memberikan keterangan mengenai kondisi ikan dan menentukan apakah pertumbuhannya isometrik atau	-
Unique	Dari sudut pandang nutrisi, faktor kondisi merupakan akumulasi lemak dan perkembangan gonad (Le Cren,	-
Unique	menunjukkan kondisi fisiologi ikan yang menerima pengaruh dari faktor intrinsik (perkembangan gonad dan cadangan	-
Unique	Sejauh ini, penelitian mengenai ikan baronang telah banya dilakukan dalam beberapa aspek, seperti aspek	-
Unique	Sementara penelitian mengenai hubungan panjang- bobot dan faktor kondisi ikan baronang di perairan Tondonggeu	-
Unique	Pengambilan sampel menggunakan alat tangkap sero dengan penajuh berukuran mata jaring 1,5 dan 1,0	-
Unique	Pengambilan dilakukan pada tiga buah sero agar mewakili karakteristik populasi sampel (Tabel 1 dan	-
Unique	0'9,42" LS dan 122 0 37' 58,86" BT II Bersubstrat pasir yang berada di ekosistem	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 32 III Bersubstrat berpasir yang berdekatan dengan ekosistem terumbu karang	-
Unique	dalam satu bulan yaitu saat pasang purnama dan pasang perbani) selama tiga bulan, sehingga total	-
Unique	Alat tangkap yang digunakan adalah sero dengan ukuran mata jaring penajuh 1,5 inci dan	-
Unique	ujung terakhir bagian ekor) dengan menggunakan papan pengukur ikan berketelitian 0,5 mm dan ditimbang bobotnya	-
Unique	Ikan sampel kemudian dibedah untuk membedakan antara jantan dan betina, jantan ditandai dengan gonad	-

Unique	Parameter lingkungan seperti suhu, salinitas, kecepatan arus, dan pH diukur di lapangan, sedangkan oksigen	-
Unique	Pengelompokkan ikan kedalam kelas panjang yaitu dengan menentukan range atau wilayah kelas, selang kelas	-
Unique	Pembagian kelas ukuran panjang dan lebar selang kelas dihitung dengan persamaan Sudjana (2002)	-
Unique	Bi-la nilai $b \neq 3$ berarti ikan mempunyai pola per-tumbuhan isometrik, sebaliknya bila	-
Unique	t hitung = (4) Ponderal indeks atau faktor kondisi dihitung berdasarkan pola pertumbuhan dari	-
Unique	(5) Jika tipe pertumbuhan bersifat alometrik ($b \neq 3$), maka persamaan yang digunakan :	-
Unique	yang diperoleh selama penelitian berjumlah 1.059 ekor yang terdiri dari 766 ekor ikan jantan dan	-
Unique	Berdasarkan hasil pengelompokkan kedalam kelas panjang, diperoleh 11 selang kelas panjang untuk jantan dan	-
Unique	dan Bobot Hasil perhitungan panjang bobot tubuh ikan baronang jantan dan betina selama penelitian tertera	-
Unique	Berdasarkan hasil uji-t, ikan baronang jantan memiliki tipe pertumbuhan isometrik pada bulan Maret, dan	-
Unique	Sebaliknya, ikan baronang betina mempunyai tipe pertumbuhan allometrik positif ($b > 3$) pada bulan Maret,	-
Unique	Tabel 2 menunjukkan bahwa nilai faktor kondisi tertinggi untuk ikan jantan berada pada bulan	-
Unique	Nilai faktor kondisi ikan betina ditemukan tertinggi saat bulan Maret (berkisar 1,1389–1,7897) dan terendah	-
Unique	FK = Faktor kondisi Parameter lingkungan perairan Parameter lingkungan perairan yang diukur selama penelitian meliputi	-
Unique	bulan Maret, April, dan Mei, sementara panjang terendah ditemukan pada selang kelas 70–76 mm saat	-
Unique	Hasil pengukuran parameter lingkungan perairan Banyaknya ukuran ikan yang tertangkap pada ukuran 110–120 mm	-
Unique	Walaupun ukuran yang tertangkap relatif kecil, namun saat pembedahan sampel ditemukan beberapa sampel memiliki	-
Unique	Hal ini menunjukkan bahwa di perairan Tondonggeu saat bulan Maret sampai Mei, ikan baronang	-
Unique	Hal yang sama juga dilaporkan oleh Mayunar (1992) bahwa musim pemijahan baronang yang pertama	-
Unique	mm dan terendah pada selang kelas 70–76 mm kecuali pada bulan April dan Mei tertinggi	-
Unique	Secara umum, ikan baronang betina memiliki ukuran yang lebih besar jika dibandingkan dengan ikan	-
Unique	ini dicapai melalui ikan jantan yang matang gonad lebih cepat dan jangka hidupnya yang lebih	-
Unique	(2012) di perairan Arakan, Minahasa bahwa ikan baronang (<i>Siganus vermiculatus</i>) jantan memiliki berat yang	-

Unique	sampel tersebut telah selesai memijah, atau telah memasuki tahap matang gonad, berat tubuh akan melebihi	-
Unique	Rendahnya jumlah ikan baronang yang berukuran besar baik jantan maupun betina di Perairan Tondonggeu,	-
Unique	tangkap, terutama alat tangkap sero yang memiliki mata jaring pada daerah bunuhan yang cukup kecil	-
Unique	Hal tersebut terlihat dari ukuran ikan yang tertangkap baik jantan maupun betina selama periode	-
Unique	Penurunan ukuran panjang ikan baronang yang tertangkap dan berada dalam keadaan matang gonad tersebut	-
Unique	(2011) menyatakan ukuran pertama kali matang gonad pada ikan berbeda-beda, bahkan spesies yang sama	-
11 results	Ukuran pertama kali matang gonad memiliki hubungan dengan pertumbuhan dan pengaruh lingkungan terhadap pertumbuhan	monicaoktaviasimanjuntak.blogspot.com kurakuradilagunailmu.blogspot.com mjakfaramir.wordpress.com mjakfaramir.wordpress.com id.123dok.com scribd.com docobook.com scribd.com id.scribd.com id.scribd.com
Unique	Ikan yang mengalami tekanan karena penangkapan yang lebih banyak, cenderung matang gonad pada ukuran	-
Unique	Beberapa penelitian menunjukkan bahwa ikan baronang memiliki ukuran panjang yang bervariasi di berbagai lokasi	-
Unique	Variasi ukuran ikan dapat berbeda-beda, variasi ukuran tersebut dapat berubah disebabkan oleh tingkat Sudarno	-
Unique	Dengan demikian, ketersediaan sumber makanan dan kondisi lingkungan yang baik menyebabkan ikan akan tumbuh	-
Unique	canaliculatus Ukuran (TL, mm) Lokasi Pustaka Jantan 200 Perairan Singapore Allen (1999) Betina 300	-
Unique	(2014) Berdasarkan hasil analisis terhadap hubungan panjang bobot, ikan baronang jantan memiliki nilai konstanta	-
Unique	Hal tersebut ditunjukkan oleh nilai koefisien korelasi (r) untuk masing-masing ikan, baik jantan maupun	-
Unique	Hubungan panjang-bobot tubuh ikan baronang jantan maupun betina memiliki koefisien korelasi (r) yang kuat	-
Unique	Hal ini sesuai pernyataan Andy Omar (2005) bahwa apabila nilai koefisien korelasi berkisar 0,90-1,00	-
Unique	Sugiyono (2013) menambahkan bahwa hubungan yang kuat dan positif, apabila nilai hasil koefisien korelasi	-
Unique	Mei ikan jantan memiliki tipe pertumbuhan yang allometrik negatif dan bulan Maret ikan betina memiliki	-
Unique	Hal ini menunjukkan bahwa pertambahan panjang ikan jantan bulan Maret dan betina di bulan	-
Unique	Namun, kondisi berbeda terlihat pada bulan April hingga Mei untuk ikan jantan yang memiliki	-
Unique	bulan Maret untuk ikan betina memiliki tipe pertumbuhan allometrik positif yaitu pertambahan bobot lebih cepat	-
Unique	Hal ini sesuai dengan pernyataan Effendie (2002) bahwa apabila $b = 3$ maka pertumbuhan	-

Unique	Jika nilai $b < 3$ menunjukkan tipe pertumbuhan allometrik negatif (pertambahan panjang tubuh lebih	-
Unique	Sebaliknya, jika $b > 3$ menunjukkan tipe pertumbuhan allometrik positif (pertambahan bobot tubuh lebih	-
Unique	Beberapa penelitian menunjukkan bahwa ikan dari family Siganidae tidak selalu memiliki tipe pertumbuhan isometrik	-
Unique	Nilai koefisien regresi dari (b) hubungan panjang dengan bobot baronang dari family Siganidae Jenis/	-
Unique	rivulatus (jantan) 2,95 2,82 Allometrik negatif Allometrik negatif Perairan Libya Elbaraas (2014) Sudarno et	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 36 Variasi nilai (b) hubungan panjang bobot antar spesies ikan	-
Unique	jumlah dan variasi ukuran ikan yang diamati, faktor lingkungan, perbedaan stok ikan dalam spesies	-
Unique	Variasi perubahan nilai b juga ditemukan pada beberapa ikan lainnya, seperti ikan spesies Sardinella	-
Unique	Faktor Kondisi Berdasarkan Tabel 2, kisaran faktor kondisi ikan baronang jantan selama penelitian adalah	-
Unique	Berdasarkan nilai tersebut, faktor kondisi ikan betina relatif lebih besar (FK=1,79) dibandingkan ikan jantan	-
Unique	Hal tersebut disebabkan oleh rerata bobot tubuh ikan betina relatif lebih besar dibandingkan ikan	-
Unique	Peningkatan nilai faktor kondisi terjadi saat gonad ikan berkembang dan mencapai puncaknya sebelum terjadi	-
Unique	Hal ini sesuai pernyataan Effendie (2002), fluktuasi faktor kondisi pada ikan tidak hanya dipengaruhi	-
Unique	mm dengan bobot tubuh 39,32 g dan faktor kondisi terendah (FK= 0,81) ditemukan pada ikan	-
Unique	154 mm dan bobot tubuh 61,76 g, dan faktor kondisi terendah (FK=0,89) ditemukan pada ikan	-
Unique	Perbedaan nilai faktor kondisi tersebut disebabkan oleh variasi dari kisaran panjang dan bobot dari	-
Unique	Adanya variasi ukuran tersebut baik ukuran panjang maupun bobot akan memengaruhi ukuran ikan yang	-
Unique	Hal ini didukung oleh pernyataan Rahardjo & Simanjuntak (2007) bahwa pemijahan dapat menjadi salah	-
Unique	Lebih lanjut Lizama & Ambrosia (2002) menambahkan bahwa faktor kondisi dapat berubah disebabkan oleh	-
Unique	Tabel 2 menunjukkan bahwa faktor kondisi rata-rata ikan baronang jantan dan betina selama periode	-
Unique	Hal tersebut mengindikasikan bahwa kondisi ikan betina lebih baik dibandingkan ikan jantan selama periode	-
Unique	bulan April dan Mei dapat dipahami karena masa pemijahan ikan berlangsung pada pada bulan Januari	-
Unique	Hal ini sesuai pernyataan Rahardjo & Simanjuntak (2007) bahwa nilai faktor kondisi ikan akan	-
Unique	Faktor kondisi merupakan turunan dari pertumbuhan yang menjelaskan tentang keadaan baik dari ikan dilihat	-

Unique	Berdasarkan nilai faktor kondisi yang diperoleh, baik ikan jantan maupun betina menunjukkan bahwa pertumbuhan	-
Unique	bahwa nilai faktor ikan jantan dan betina ditemukan berbeda-beda untuk setiap kelompok ukuran, dan faktor	-
Unique	Menurut Effendie (2002), faktor kondisi berkisar 3-4 menunjukkan tubuh ikan agak pipih dan bila	-
Unique	1, 30-39, Januari 2018 37 KESIMPULAN Sebaran frekuensi panjang ikan baronang jantan maupun betina	-
Unique	Hubungan panjang bobot ikan baronang selama penelitian memiliki tipe pertumbuhan allometrik negatif untuk jantan	-
Unique	kondisi yang optimal untuk mendukung pertumbuhan dan perkembangan ikan baronang Ucapan Terima Kasih Penulis mengucapkan	-
Unique	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan atas yang telah menyediakan semua fasilitas untuk melakukan penelitian	-
Unique	Length-weight relationship of dominant species (Siganus canaliculatus) caught by the fish corral in Puerto	-
Unique	Aspek reproduksi dan hubungan panjang berat ikan baronang (Siganus canaliculatus) di perairan Teluk Kulisusu	-
Unique	Length-weight relationship of the whitespotted rabbitfish Siganus canaliculatus (Park, 1797) from Gulf of Mannar,	-
Unique	Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional Tahunan VII Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan 2010 Yogyakarta,	-
Unique	Growth and condition factor of Bleeker's blacktip sardinella, Sardinella atricauda, Gunther 1868 (Pisces: Clupeidae)	-
Unique	Length-weight relationships for five lessepsian fish species from the coast of Benghazi, Libya (Southern	-
Unique	Population Biology and Assesment of The Whitespotted Spinefoot, Siganus canaliculatus (Park, 1797), In the	-
Unique	Analisis hasil tangkapan sumber daya ikan ekor kuning (Caesio kuning) yang didaratkan di PPI	-
Unique	condition length- weight and length-weight relationships of the asian striped catfish Mystus Vittatus (Bloch,	-
Unique	Tingkat kematangan gonad, faktor kondisi dan hubungan panjang-berat ikan tajuk (Aphareus rutilans cuvier, 1830)	-
Unique	Studi beberapa aspek biologi dan komposisi jenis makanan ikan baronang Siganus canaliculatus di daerah	-
Unique	Asosiasi ikan baronang (Siganus canaliculatus park, 1797) pada ekosistem padang lamun perairan Teluk Ambon	-
7,360 results	Length-weight relationship and seasonal cycle in gonad weight and condition in the perch (Perca	jstor.org britishecologicalsociety.org gavinpublishers.com academia.edu garfield.library.upenn.edu journal.bdfish.org oalib.com fishtaxa.com informaticsjournals.com link.springer.com
Unique	Beberapa aspek biologi ikan baronang (Siganus fuscescens) di perairan Desa Ngilingof Kecamatan Kei Kecil	-

Unique	Condition factor ini nine spesies of fish of the charanidae family ini the Upper	-
Unique	Stock Assessment of White Spotted Rabbitfish (<i>Siganus canaliculatus</i> Park, 1797) in Jubail Marine Wildlife	-
Unique	Theory of population dynamic as a biological background for relation exploitation and managemen of	-
Unique	Hubungan panjang bobot dan faktor kondisi ikan tetet, <i>Johnius belangerii</i> Cuvier (Pisces: Sciaenidae) di	-
Unique	Zona potensial penangkapan ikan baronang lingkis (<i>Siganus canaliculatus</i>) berdasarkan parameter oseanografi di perairan Pulau	-
Unique	Hubungan panjang-bobot dan faktor kondisi ikan butana <i>Acanthurus mata</i> (Cuvier, 1829) yang tertangkap di	-
Unique	Beberapa aspek biologi ikan baronang (<i>Siganus vermiculatus</i>) di perairan Arakan Kecamatan Tatapaan Kabupaten Minahasa	-
Unique	Some biological studies and gonadal development of rabbitfish (<i>Siganus canaliculatus</i>, Park) and <i>Siganus spinus</i>	-
Unique	Length-weight relationship and condition factor of pontic shad, <i>Alosa immaculate</i> (Pisces: Clupeidae) from the	-

Top plagiarizing domains: [researchgate.net](#) (5 matches); [academia.edu](#) (4 matches); [docplayer.info](#) (4 matches); [link.springer.com](#) (3 matches); [jurnal-iktiologi.org](#) (3 matches); [scialert.net](#) (2 matches); [journal.bdfish.org](#) (2 matches); [scribd.com](#) (2 matches); [id.scribd.com](#) (2 matches); [ukm.my](#) (2 matches); [uho.ac.id](#) (2 matches); [mjakfaramir.wordpress.com](#) (2 matches); [sciencedirect.com](#) (2 matches); [kurakuradilagunailmu.blogspot.com](#) (1 matches); [monicaoktaviasimanjuntak.blogspot.com](#) (1 matches); [aktu.ac.in](#) (1 matches); [journalbinet.com](#) (1 matches); [niscair.res.in](#) (1 matches); [scienceandnature.org](#) (1 matches); [britishecologicalsociety.org](#) (1 matches); [oalib.com](#) (1 matches); [fishtaxa.com](#) (1 matches); [informaticsjournals.com](#) (1 matches); [garfield.library.upenn.edu](#) (1 matches); [gavinpublishers.com](#) (1 matches); [docobook.com](#) (1 matches); [jstor.org](#) (1 matches); [id.123dok.com](#) (1 matches); [ijichthyol.org](#) (1 matches); [youtube.com](#) (1 matches); [undip.ac.id](#) (1 matches); [idntimes.com](#) (1 matches); [acronyms.thefreedictionary.com](#) (1 matches); [fpik.unpatti.ac.id](#) (1 matches); [frontiersin.org](#) (1 matches); [bioone.org](#) (1 matches); [fpik.ub.ac.id](#) (1 matches); [pengolahandataperikananfpikub.wordpress.com](#) (1 matches); [pasca.ipb.ac.id](#) (1 matches); [reabic.net](#) (1 matches); [dergipark.gov.tr](#) (1 matches); [suhartoumm.wordpress.com](#) (1 matches); [zoosprint.zooreach.org](#) (1 matches); [ij-aquaticbiology.com](#) (1 matches); [fpik.unpad.ac.id](#) (1 matches); [id.wikipedia.org](#) (1 matches); [ncbi.nlm.nih.gov](#) (1 matches);

