

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, R., D. S. Sjafei., M. F. Rahardjo, & Sulistiono. 1992. Iktiologi. Suatu Pedoman Kerja Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Allen, G. R. 1997. Marine Fish Tropical Australia and South East Asia: A Field Guide for Angler and Diver. Australia: Western Australia Museum.
- Asiah, N., Yustiati, A., & Sukendi, S. 2018. Morfometrik dan Meristik Ikan Kelabau (*Osteochilus melanopleurus*) dari Sungai Kampar , Provinsi Riau Morphometric and Meristic of Kalabau fish (*Osteochilus melanopleurus*) from the Kampar River , Riau Province Pendahuluan. 23(1), 47–56.
- Burhanuddin, A. I., Budimawan dan Sahabuddin 2014. “The Rabbit Fishes (Family Siganidae) from The Coast of Sulawesi, Indonesia,” International Journal of Plant, Animal and Environmental Sciences, 4(2), 95–102.
- Carpenter, E. K. 2001. The Living Marine Resources of the Western central Pasific FAO. Roma, 6, 3627–3650.
- Chase, P.D. 2014. Meristics, pp. 171-184. In Cadrin, S.X., L.A. Kerr, & S. Mariani (eds.). 2014. Stock Identification Methods: Applications in Fishery Science. Second edition. Academic Press, London
- Effendie, M. I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Indonesia. 163 hal.
- Elliott, N. G., K. Haskard, & J. A. Koslow. 1995. Morphometric analysis of orange roughy (*Hoplostethus atlanticus*) off the continental slope of southern Australia. Journal of Fish Biology, 46(2), 202–220. <https://doi.org/10.1111/j.1095-8649.1995.tb05962.x>
- Fada, A. T., M. Kurnia, dan, & A. Mallawa. 2021. Kinerja Operasional Pangkalan Pendaratan Ikan ( PPI ) Paotere Kota Makassar Operational Performance of PPI Paotere Makassar City.Torani: JFMarSci, 4(2), 110–124.
- Fadhil, R., Z.A. Muchlisin, & W. Sari. 2016. Hubungan panjang-berat dan morfometrik ikan julung-julung (*Zenarchopterus dispar*) dari perairan pantai utara Aceh. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, 1(4):146–159.
- Ghaffar, M.A., Erna, E., & Bachrum, S. M. 2020. Model Rantai Pasok Hasil Tangkapan di Kota Makassar (Studi Kasus TPI Paotere). *Lutjanus*, 25(1), 1–6. <https://doi.org/10.51978/jlpp.v25i1.246>
- Gonzalez-Martinez, A., C. De-Pablos-Heredero, M. González, J. Rodriguez, C. Barba, & A. García. 2021. Usefulness of discriminant analysis in the morphometric differentiation of six native freshwater species from Ecuador. *Animals*, 11(1), 1–14.
- Hossain, Y. 2010. Length-weight, Length-length relationship and condition factors of three Schibid Catfish from The Padma River, Northwestern Bangladesh. *Asian Fisheries Science*, (23), 329-339.

- Ilham, M. 2018. Sebaran dan Komposisi Jenis Ikan Famili Siganidae Berdasarkan Ekosistem Yang Berbeda Di Perairan Teluk Laikang Kabupaten Takalar. Skripsi, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Jemi, J., I. Karlina, & A. H. Nugraha. 2022. Struktur Populasi Ikan Baronang pada Ekosistem Lamun Di Pesisir Pulau Bintan. *Journal of Marine Research*, 11(1), 9–18.
- Jihad, S. S., D. Efizon, & R. M. Putra. 2013. Reproductive Biology of the *Tenualosa ilisha* in Labuhanbatu Regency, Sumatera Utara Provinsi. 64:812-816
- Jumriani. 2017. Morfometrik dan Meristik Ikan Baronang Lingkis (*Siganus canalicatus* Park, 1797) di Perairan Selat Makassar dan Teluk Bone. Skripsi, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Jusmaldi., N. Wahidah, & N. Hariani. 2023. Pola Pertumbuhan, Faktor Kondisi, Dan Kematangan Gonad Ikan Baronang Lingkis (*Siganus canaliculatus*, Park 1797) di Pesisir Kota Bontang, Kalimantan Timur. *Junral Aquatic Sciences*, 10(1), 24-30.
- Khordik, H., & H. Gufran. 2003. Budidaya Ikan Baronang dengan Menggunakan Keramba Jaring Apung. Gowa. Dahara Prize
- Kune, S. 2007. Pertumbuhan rumput laut yang dibudidaya bersama ikan Baronang. *Jurnal Agrisistem*, 3(1), 7-9.
- Lindawati, L., A. Fahrudin., & M. Boer. 2019. Karakteristik Pertumbuhan Dan Biologi Reproduksi Ikan Kuniran (*Upeneus Sulphureus*, Cuvier 1829) Di Perairan Selat Sunda. *Jurnal Biologi Tropis*. 19 (2) : 180–188.
- Marasabessy, M.D. 1991. Penelitian Budidaya Ikan Samadar (*Siganus canaliculatus*) di Pulau-Pulau Kai Kecil, Maluku Tenggara. Eds Perairan Maluku Tenggara. Ambon : Balitbang Sumberdaya Laut, Puslitbang Oseanografi LIPI : 35-41.
- Mahrus, M, & A. Syukur. 2020. Karakter Morfologi dan Identifikasi Molekuler dengan Menggunakan Marka Gen 12S rRNA pada Ikan Baronang (*Siganus spp*) di Perairan Laut Selatan Pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 6(1), 105–115.
- Nontji, A. 1987. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta. 367p.
- Nurmadinah, N. 2016. Studi Ciri Morfometrik Dan Meristik Ikan Penjaasal Polewali Mandar Dan Ikan Nike (*Awaous melanocephalus*) Asal Gorontalo. Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassa. Makassar. .
- Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jilid 1 dan 2. Bina Cipta, Jakarta.
- Sahabuddin, S., I. Burhanuddin., A. C. Malina, & N. Nurhapsa. 2015. Morfometrik Dan Meristik Ikan Baronang (*Siganus canaliculatus* Park, 1797) Di Perairan Teluk Bone Dan Selat Makassar. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 25(1), 44–52.
- Salim, G. 2010. Kajian Pertumbuhan Ikan Baronang Tulis (*Siganus javus*) Menggunakan Pendekatan Von Bertalanffy. *Jurnal Harpodon Borneo*, 3(1).

- Salim, G. 2013. Nilai Indeks Kondisi Dari Ikan *Siganus javus* Berdasarkan Hasil Tangkapan Nelayan Di Periaran Juata Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 6(1), 37-42.
- Sari, N. O., Eddiwan., & Efawani. 2020. Morfometrik, Meristik Dan Pola Pertumbuhan Ikan Lomek (*Harpodon Sp.*) Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Kota Dumai Provinsi Riau.
- Schacht, R., S. R. Beissinger., C. Wedekind., M. D. Jennions., B. Geffroy., A. Liker., P. M. Kappeler., F. J. Weissing., K. L. Kramer., T. Hesketh., J. Boissier., C. Uggl., M. Hollingshaus., & T. Székely. 2022. Adult Sex Ratios: Causes Of Variation And Implications For Animal And Human Societies. *Communications Biology* 5:1–16.
- Sewajo M, Burhanudin S, Djamali, Sianipar P.1981. Ikan Baronang. Biologi, Potensi dan Pengelolaannya. LON – LIPI. 45p.
- Suardi, S., B. Wiryawan., A. A. Taurusman., J. Santoso, & M. Riyanto. 2019. Dinamika Hasil Tangkapan Baronang (*Siganus sp*) pada Rumpon Hidup Secara Spasial-Temporal di Pesisir Uloulo Kabupaten Luwu. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Perikanan Laut*, 10(1), 45–57.
- Sudradjat A. 2009. Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal. 171.
- Suherman, S. 2021. Identifikasi Jenis dan Aspek Biologi Ikan Baronang (Siganidae) Hasil Tangkapan Nelayan di Tempat Pelelangan Ikan Muara Angke Jakarta Timur. Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Surawijaya, A. A. 2004. Studi Morfologi Beberapa Jenis Ikan Lalawak (*Barbodes sp.*) di Sungai Cikandung dan Kolam Budidaya Kecamatan Buah Dua Kabupaten Sumedang. Skripsi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Tharwat A. A., Al-Owfeir M.A. 2003. Ikan baronang *Siganus canaliculatus* Menghambat Teluk Arab dan *Siganus rivulatus* Mendiami Laut Merah di Arab Saudi. *Jurnal Biologi Perairan dan Perikanan Mesir* 7(4),1-19
- Tukan, Y. Y. 2022. Studi Morfometrik dan Meristik Ikan Bawah Putih Ekor Pendek (*Pampus chinensis*) Ikan Bawah Putih Ekor Panjang (*Pampus argenteus*) dan Ikan Bawah Hitam (*Parastromateus niger*) Hasil Tangkapan Trawl di Perairan Pulau Bunya. Skripsi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Borneo Tarakan. Tarakan
- Turang, R., V. N. Watung, & A. V. Loho. 2019. Struktura Ukuran, Pola Pertumbuhan dan Faktor Kondisi Ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*) dari Perairan Teluk Totok Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(1), 193–201.
- Yunus, M. (2005) Perbedaan Karakter Morfometrik dan Meristik Family Siganidae. Skripsi, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar

## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data pengukuran karakter morfometrik ikan *Siganus javus* Jantan dan Betina

➤ JANTAN

NO SAMPEL	PT	PB	PDSP	PDSDD	PDSPR	PDSDB	PBDSPG	PBE	PBKBMT	TB	PJSDDTR	PJSPRTR	PJKTRSPG	PJLTRSPG
1	147.32	104.92	90.95	8.92	14.15	52.74	23.73	10.02	10.95	58.81	21.82	17.63	28.35	19.72
2	166.21	109.45	91.82	10.94	13.52	59.38	31.15	10.42	10.92	67.79	32.54	28.45	20.18	23.81
3	139.92	111.44	85.41	11.32	13.47	49.93	28.24	8.81	9.64	59.41	26.07	15.73	12.34	19.54
4	138.31	111.85	104.64	8.09	11.58	56.92	32.11	7.53	7.36	60.42	23.54	17.84	17.35	17.62
5	143.42	111.92	85.53	8.35	11.07	37.43	32.32	7.32	8.36	63.62	25.42	16.52	15.46	15.75
6	144.80	113.93	86.62	8.72	13.92	55.17	32.28	10.11	10.15	61.84	24.81	18.65	18.82	24.44
7	149.16	114.22	78.28	9.81	12.17	58.43	36.62	6.72	11.21	56.05	26.72	13.08	10.85	18.45
8	152.42	115.21	81.25	9.37	12.05	53.12	31.86	10.63	10.43	66.63	32.94	17.76	24.07	19.08
9	143.24	117.41	81.39	9.91	14.92	51.54	28.15	7.28	10.65	63.21	24.72	16.56	20.32	22.61
10	154.18	119.25	85.16	10.25	13.15	59.51	35.92	7.19	9.44	63.05	26.81	18.32	20.81	20.75
11	162.82	119.51	96.85	11.72	14.53	61.28	36.82	12.93	10.40	68.42	26.65	17.78	21.22	21.73
12	168.24	120.31	92.19	10.74	15.37	60.14	40.75	10.18	11.20	62.65	28.47	19.92	21.56	20.34
13	171.21	120.82	102.75	10.72	10.44	63.62	40.44	11.72	10.61	73.94	28.15	21.14	24.26	21.51
14	164.36	120.95	92.93	10.42	13.63	61.73	37.91	8.74	10.42	65.71	26.72	16.72	21.08	20.26
15	163.52	121.11	98.91	10.28	14.72	63.27	42.26	9.81	13.21	72.75	27.45	17.93	21.23	20.21
16	172.81	121.27	107.75	10.62	14.05	70.16	44.82	9.15	11.25	73.31	30.46	18.94	21.27	23.50
17	174.57	121.45	98.94	11.31	16.23	72.12	51.43	11.83	11.72	68.40	27.14	18.82	21.46	23.84
18	164.52	123.33	89.47	10.41	13.61	57.07	44.40	11.28	11.35	65.64	27.32	16.81	21.93	20.31
19	159.43	124.88	95.68	9.62	16.32	58.96	40.52	9.44	11.64	66.23	27.08	19.25	21.53	21.86
20	162.58	126.15	97.07	10.18	15.51	66.15	41.20	10.25	11.15	61.91	25.22	21.16	23.25	19.23
21	173.78	126.41	94.37	10.82	14.96	63.49	41.81	9.63	9.34	62.65	28.99	19.75	21.01	20.54
22	175.85	127.28	97.45	9.87	14.19	63.13	37.90	8.56	10.73	63.44	28.48	18.30	21.37	22.69
23	179.97	127.85	100.63	11.05	15.18	63.83	35.46	8.73	11.34	65.05	26.78	19.32	20.56	20.36

24	173.20	127.92	97.24	10.08	13.41	64.01	41.21	9.26	10.89	64.73	27.32	18.03	21.25	21.30
25	165.74	127.93	93.75	9.80	15.72	59.56	36.02	11.40	10.42	63.36	28.70	19.20	20.85	21.20
26	163.97	129.52	88.20	9.92	14.43	58.66	38.20	9.92	10.72	64.34	29.20	19.40	21.82	23.50
27	156.65	131.81	88.27	9.04	13.70	60.41	38.39	8.70	10.79	60.68	24.44	16.92	19.04	19.66
28	178.32	132.27	98.83	11.10	15.44	56.62	36.69	7.66	10.93	68.02	27.52	19.27	22.50	23.29
29	156.75	135.72	81.98	8.98	12.72	52.07	38.34	7.78	9.64	62.09	27.59	19.03	19.73	19.24
30	172.28	139.08	91.51	9.18	14.33	60.93	37.85	13.83	9.61	61.05	27.45	18.04	20.36	23.01

PKKTRSDB	PJLTRSDB	TBE	PK	PRA	PRB	TK	TP	TBM	LM	LK
20.23	17.37	12.82	36.73	7.08	5.24	37.71	12.95	3.04	9.74	15.52
18.25	21.16	10.14	33.28	11.16	5.32	35.54	14.92	3.54	9.58	17.27
16.23	11.81	7.15	32.62	7.44	4.91	33.32	16.95	3.26	7.62	15.35
16.26	17.82	10.08	34.56	10.23	5.24	31.94	13.11	2.43	8.30	14.44
15.68	19.68	7.72	31.34	6.72	3.76	32.03	12.18	2.84	9.04	15.43
18.08	17.24	7.94	30.92	5.41	4.03	36.48	12.65	2.61	13.56	15.72
19.61	28.35	7.31	33.25	6.91	4.16	32.95	13.62	2.68	10.73	12.68
16.75	16.31	7.92	31.34	4.78	3.32	32.28	11.00	3.88	10.23	16.15
18.33	18.52	8.06	30.38	5.51	4.35	40.82	14.29	3.41	7.82	15.19
17.82	16.74	8.43	34.66	5.73	4.08	35.84	14.01	3.35	10.42	17.64
18.57	20.51	9.42	32.64	5.39	5.51	36.86	15.46	2.78	8.14	19.71
17.23	20.20	9.21	36.18	5.23	7.13	46.81	16.53	4.08	10.23	20.58
20.81	21.42	11.54	37.12	5.72	4.64	50.24	14.93	3.47	8.61	18.83
20.24	19.84	7.92	36.54	6.28	5.18	43.28	13.13	4.20	9.24	17.87
22.28	23.27	8.23	41.48	7.41	4.51	46.43	16.19	4.48	9.81	19.93
21.72	21.28	9.15	41.92	6.24	4.77	45.84	15.81	5.28	10.92	20.75
21.23	20.21	8.72	41.23	6.15	4.74	50.17	17.13	4.11	10.84	18.46
20.80	19.67	7.63	36.48	6.63	4.57	42.23	17.34	3.85	10.48	16.81

20.63	18.22	8.12	38.15	5.52	3.48	49.27	14.75	4.21	9.76	16.53
21.32	16.43	9.17	36.52	5.24	4.51	50.52	16.83	3.97	9.62	15.85
19.35	17.78	9.15	35.47	8.71	5.51	35.64	15.08	3.64	9.45	17.92
20.41	19.64	9.06	38.72	8.90	5.52	43.70	14.02	3.82	10.51	18.21
20.35	19.29	8.50	36.18	7.46	5.48	43.21	16.21	3.95	9.60	17.66
21.07	21.13	9.31	36.93	7.60	5.63	38.50	14.14	3.77	8.43	17.31
19.92	19.30	10.10	37.38	8.72	5.02	40.56	14.47	2.71	9.98	17.14
19.03	20.90	10.50	36.34	6.79	4.42	41.90	13.19	3.20	9.57	17.61
20.04	19.34	10.27	35.98	6.80	4.20	44.95	13.56	3.92	10.22	16.48
20.26	19.52	9.21	37.40	7.66	5.55	44.74	15.46	3.98	8.12	17.58
16.88	17.45	8.02	33.83	7.92	5.40	44.45	14.09	3.20	9.36	15.44
18.65	18.45	8.51	36.26	8.25	5.98	44.16	14.06	3.36	8.70	17.26

➤ BETINA

NO SAMPEL	PT	PB	PDSP	PDSDD	PDSPR	PDSDB	PBDSPG	PBE	PBKBMT	TB	PJSDDTR	PJSPRTR	PJKTRSPG	PJLTRSPG
1	201.52	102.44	118.22	9.51	18.44	69.75	41.92	10.44	15.21	81.10	26.65	12.82	18.05	26.18
2	171.66	107.33	98.75	7.72	13.53	58.11	39.74	10.62	11.52	68.22	30.41	20.31	21.81	21.13
3	190.35	109.28	116.34	6.05	13.08	74.32	43.92	8.51	13.95	75.13	30.22	19.86	30.08	28.14
4	174.51	111.55	102.18	9.86	16.81	65.73	36.04	13.22	13.23	72.19	27.54	19.58	17.92	29.00
5	170.46	112.71	92.61	10.62	15.65	63.12	43.96	11.43	10.54	66.24	30.73	25.11	20.53	20.51
6	148.38	113.67	83.48	7.48	13.18	45.19	34.32	10.30	12.47	59.06	25.76	23.42	25.41	21.70
7	159.31	114.25	99.32	9.72	13.42	60.38	45.08	11.25	15.82	65.09	21.52	14.57	23.45	17.78
8	160.16	114.62	106.96	9.97	16.47	58.72	39.37	10.23	10.44	68.72	27.01	20.43	21.52	22.00
9	197.18	115.21	90.25	10.73	18.31	76.81	50.52	10.58	12.18	78.03	36.82	22.41	23.81	31.71
10	133.74	116.08	71.66	6.82	11.94	47.62	29.81	6.63	9.43	49.71	26.75	14.66	15.74	16.68
11	151.22	116.11	85.28	9.13	14.90	52.83	31.75	6.42	8.72	62.76	24.31	17.30	19.02	22.20

12	142.95	117.68	79.13	8.27	11.37	56.95	37.54	7.33	9.17	58.13	29.72	17.10	18.76	19.51
13	194.92	120.83	109.97	10.22	15.51	71.05	37.21	9.35	13.21	78.32	29.34	19.73	23.32	26.41
14	159.77	121.15	91.52	10.35	15.53	32.62	35.43	9.24	8.70	66.58	28.28	18.71	24.11	22.28
15	163.23	122.40	88.41	9.81	13.56	60.16	40.96	6.85	12.40	65.04	26.74	20.61	20.38	20.51
16	151.74	123.36	83.52	8.87	13.42	59.43	35.72	7.31	10.71	62.41	29.16	18.08	18.08	28.20
17	172.53	123.65	99.28	15.43	14.70	61.77	44.31	9.66	11.30	66.70	30.32	14.83	23.91	23.22
18	153.33	126.20	88.73	9.77	14.15	56.32	35.92	12.71	10.52	65.94	25.13	19.02	18.25	20.64
19	141.31	128.31	78.01	12.28	12.04	55.06	31.76	8.71	13.77	57.80	25.52	16.26	18.75	19.21
20	172.69	129.45	98.92	10.94	14.22	66.32	34.14	8.62	10.10	70.30	26.91	20.67	21.32	23.22
21	156.61	129.95	85.77	10.51	12.14	56.06	35.78	15.45	13.14	62.92	31.03	14.05	18.27	19.84
22	154.35	130.65	88.11	9.73	13.42	57.81	32.92	11.72	10.11	62.55	25.92	16.73	20.19	18.33
23	160.18	130.71	94.62	10.38	14.51	60.83	39.12	8.14	10.19	60.56	29.41	18.32	20.44	18.66
24	157.13	131.40	89.67	9.41	14.50	56.38	34.33	9.23	9.58	62.30	27.56	19.90	21.23	20.30
25	175.20	133.48	95.85	9.50	14.17	57.32	32.41	8.25	10.01	67.30	26.90	20.23	20.45	22.40
26	185.85	137.41	103.31	11.00	14.76	65.35	36.05	11.03	11.78	67.57	28.19	22.30	21.60	22.15
27	168.77	138.82	85.34	10.08	14.50	54.70	36.38	8.86	10.29	59.87	21.21	19.21	22.04	20.17
28	157.62	147.54	87.92	10.39	14.18	57.87	33.34	10.62	10.29	62.61	28.54	20.21	22.50	20.81
29	190.72	148.95	101.97	11.15	14.48	67.55	41.40	12.55	11.65	66.46	29.63	21.11	21.35	22.18
30	157.02	149.21	86.35	8.37	12.05	55.47	35.80	9.88	8.76	59.41	27.23	17.46	19.35	20.80

PKKTRSDB	PJLTRSDB	TBE	PK	PRA	PRB	TK	TP	TBM	LM	LK
20.81	20.62	10.92	48.01	8.62	6.60	29.72	17.54	7.32	10.72	13.29
16.72	22.42	10.29	38.52	8.72	6.38	32.41	10.38	2.56	9.53	12.58
22.20	21.26	11.18	34.65	7.31	6.64	32.82	16.62	4.13	14.71	13.17
17.16	21.08	14.42	32.92	9.34	6.76	32.74	15.54	2.65	14.11	13.40
16.91	20.31	9.31	44.20	11.02	5.91	29.15	13.30	2.97	10.95	12.12
20.02	20.62	7.81	30.65	7.52	6.05	35.54	14.52	3.35	13.12	15.84



17.50	29.65	9.35	32.21	8.71	5.56	43.92	9.11	3.64	13.65	16.94
20.93	18.67	9.56	40.52	8.54	5.25	47.67	13.16	2.75	9.81	17.05
22.40	18.34	11.00	38.44	9.01	6.24	37.09	15.43	5.20	12.24	18.27
15.03	15.52	7.09	24.58	4.62	3.56	27.41	17.57	2.19	8.33	13.35
18.42	16.36	8.51	37.61	6.37	5.15	22.92	13.52	2.55	10.24	15.92
16.18	16.71	7.18	29.58	8.64	4.21	36.81	12.19	3.29	9.56	14.78
21.81	25.38	7.02	40.41	7.30	5.62	36.24	15.81	3.22	11.27	19.85
19.82	16.82	9.11	36.47	6.55	4.43	44.64	13.46	4.15	9.43	16.35
23.30	24.71	9.14	36.54	7.25	5.45	43.70	14.32	3.51	14.52	17.33
16.68	24.34	7.10	37.34	6.54	5.62	34.95	14.18	2.82	8.91	16.53
21.54	26.06	9.32	39.61	7.62	5.44	41.62	15.83	3.80	11.40	18.21
18.13	19.43	7.71	39.30	5.71	3.08	34.18	11.95	2.73	10.63	15.91
17.66	18.74	7.06	30.63	5.82	4.54	40.82	13.82	3.40	9.07	15.23
21.05	21.92	9.63	38.72	5.55	4.09	44.26	15.90	3.83	10.44	18.32
18.33	23.71	8.41	34.18	4.12	6.32	36.41	13.10	2.30	10.20	16.24
17.24	17.38	7.91	35.73	5.37	4.15	45.19	14.32	3.75	8.74	14.52
18.84	16.39	9.28	35.29	7.11	5.58	38.63	13.21	3.43	9.42	20.87
18.24	19.40	7.95	34.20	7.79	5.29	41.39	13.80	3.30	8.85	15.51
20.10	17.92	9.14	37.34	7.87	4.62	41.56	15.41	3.27	9.82	16.10
19.46	20.28	9.71	36.50	7.13	4.51	42.29	15.38	4.66	10.05	18.41
20.41	18.48	9.07	32.79	6.79	4.46	39.31	13.26	3.61	9.32	15.79
19.60	19.35	9.03	33.60	8.10	5.09	44.15	14.85	4.20	9.90	16.45
19.64	21.04	9.59	38.54	7.29	5.24	42.40	13.95	4.13	10.33	18.31
18.89	18.60	7.64	33.14	7.14	5.32	39.23	12.98	2.51	8.01	16.20

Lampiran 2. Hasil perhitungan pengukuran panjang baku ikan baronang angin, *Siganus javus* (Linnaeus, 1766) jantan dan betina di TPI Paotere, Kota Makassar, Sulawesi Selatan

Descriptives					
	Gendre		Statistic	Std. Error	
SL	Jantan	Mean		121.8390	1.47603
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	118.8202	
			Upper Bound	124.8578	
		5% Trimmed Mean		121.7994	
		Median		121.1900	
		Variance		65.360	
		Std. Deviation		8.08453	
		Minimum		104.92	
		Maximum		139.08	
		Range		34.16	
		Interquartile Range		12.91	
		Skewness		.016	.427
		Kurtosis		-.329	.833
		Betina	Mean		124.1467
	95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	119.5847	
			Upper Bound	128.7086	
	5% Trimmed Mean		123.8744		
	Median		122.8800		
	Variance		149.257		
	Std. Deviation		12.21709		
	Minimum		102.44		
	Maximum		149.21		
	Range		46.77		
	Interquartile Range		16.35		
	Skewness		.499	.427	
Kurtosis			-.280	.833	