

DAFTAR PUSTAKA

- Champbell, G.R. 1959. A comparative study of adult sexual behavior and larval ecology of three commercial important portunid crab from the Moreton Bay region of Queensland Australia, University of Queensland.Australia.
- Cholik, F. 2005. Review of Mud Crab Culture Research in Indonesia,Central Research.
- Cowan, L. 1984. Crab Farming in Japan, Taiwan and The Philippines.Queensland Department of Primary Industries. Brisbane, Queensland.
- Dalsgaard, J., Lund, I., Thorarinsdottir, R., Drengstig, A., Arvonen, K., & Pedersen, P.B. (2013).Farming different species in RAS in Nordic countries: Current status and future perspectives. *Journal of Aquacultural Engineering*, 53, 2–13
- Effendii, H., 2003. Telaah Kualitas Air, Kanisius, Yogyakarta.Effendie, M. I., 1979. Metode Biologi Perikanan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Effendie, M.I. 1979. Metoda Biologi Perikanan. Yayasan Dewi Sri. Bogor. 112 hlm.
- Effendy, S., Faidar.,Sudirman., E, Nurcahyono. 2005. Perbaikan Teknik Pemeliharaan Larva pada Produksi Masal Benih Rajungan *Portunus pelagicus*. Penelitian Balai Budidaya Air Payau Takalar 6: 1-10.
- Effendy, S. Faidar, Sudirman &E. Nurcahyono.2006.Penggunaan Probiotik pada Pemeliharaan Larva Rajungan (*Portunus pelagicuslimneus*).Laporan Penelitian. Balai Budidaya Air Payau. Takalar
- Erdiansyah, M., Raharjo, E. I., & Sunarto. (2014). Pengaruh Persentase Pergantian Air Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus*). *Jurnal Ruaya Vol.3. , 21-25*.
- Fadhil,R. J. Endan. F.S. Taip& M. Salih bin Hj Ja'afar2. 2010. Teknologi Akuakultur Resirkulasi Untuk Meningkatkan Produksi Perikanan Darat di Aceh : Suatu Tinjauan.*Aceh Development International Conference*. 826-832
- Food and Agriculture Organization (FAO).2011.Modulmudcrabculture.FAO. Rome.80p.
- Hastuti, Y.P.,K.Nirmala,I.Rusmana, R.Affandi, &W.B. Kuntari. 2017.Optimization ofStocking density in intensificationofMud crab*Scylla serrata*cultivation in the resirculation system.*J.AkuakulturIndonesia*.16. 253-260.
- Irianto, A. 2005.*Patologi Ikan Teleostei*.Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Juamisa, Muhammad Idris, Oce Astuti. 2016. Pengaruh Salinitas Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Juvenil Rajungan (*Portunus pelagicus*).Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan .Universitas Halu Oleo.
- Y., 2005. Kinerja Pertumbuhan Kepiting Bakau Betina (*Scylla serrata* (kal) pada Berbagai Salinitas Media dan Evaluasinya pada Salinitas num dengan Kadar Protein Pakan Berbeda.Disertai. Sekolah asarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- 96.Pengaruh Antibiotik dan Makanan pada Tingkat Salinitas yang eda Terhadap Kelulusanhidup dan Perkembangan Larva Kepiting



- Bakau (*Scylla serrata*). Disertasi. Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lockwood, A.P.M. 1967. Aspects of the physiology of caisatace. Freeman and Co. San Francisco. 323p.
- Mania. 2007. Pengamatan Aspek Biologi Rajungan dalam Menunjang Teknik Pembanihannya. [Http://lkanmania.Wordpress.Com/2007/12/31/Pengamatan Aspek-Biologi-Rajungan-dalam-Menunjang-Teknik-Pembanihan](http://lkanmania.wordpress.com/2007/12/31/Pengamatan-Aspek-Biologi-Rajungan-dalam-Menunjang-Teknik-Pembanihan)
- Marshall, S., Warburton, K., B. Paterson and D. Mann, 2005. Cannibalism in juvenile blueswimmer crabs *Portunus pelagicus* effects of body size, moult stage and refuge availability. *Applied Animal Behaviour Science*, 901: 65-82.
- Pusat Pengkajian dan Perekrayasaan Teknologi Kelautan dan Perikanan [P3TKP]. (2013). *Laporan akhir penelitian rekayasa shelter untuk pendederan air laut*. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- R.J Goldberg, Elliott, M.S, Naylor, M.A. 2001. Marine aquaculture in the united States: Environmental Impacts and Policy Options. Pew Oceans Commission, Arlington, VA, 44 pp.
- Romimohtarto, K. & S. Juwana. 2005. Biologi Laut. Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Djambatan. Jakarta.
- Samsundari, S dan G. A. Wirawan. 2013. Analisis Penerapan Biofilter dalam Sistem Resirkulasi terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). *Jurnal Gamma*. 8(2): 86 – 97.
- Soim, A. 1997. Pembesaran Kepiting. Penebaran Swadaya. Jakarta. 61 Hal. Sunarto. 2012. Karakteristik Bioekologi Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Perairan Laut Kabupaten Brebes. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sunarto. 2012. Karakteristik Bioekologi Rajungan (*Portunus pelagicus*) Di Perairan Laut Kabupaten Brebes. Disertasi. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. 175 Hal.
- Suwignyo, S, B. Widigyo, Y. Wirdianto & M. Krisanti. 2005. Avertebrata Air Jilid 2. Penebar Swadaya. Jakarta
- Tahya, A. M. 2008. Respon Rajungan *Portunus pelagicus* Terhadap penyuntikan Ekstrak Kasar Akar Bayam *Amaranthus tricolor* Sebagai Stimulan Molting Pada Dosis Yang Berbeda. [Skripsi]. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin, Makassar 41-48.
- Yudha, A.P. (2009). Efektifitas penambahan zeolit terhadap kinerja filter air dalam sistem resirkulasi pada pemeliharaan Ikan Arwana *Sceleropages formosus* di akuarium. Skripsi. Dept. BDP, FPIK, Institut Pertanian Bogo



L A M P I R A N



Lampiran 1. Data Pengukuran Kualitas Air Harian

Hari/ tanggal	Waktu	Bak	Parameter Kaulitas air			
			Suhu	Salinitas	pH	DO
Jumat 28 februari 2020	9:07	RAS	28	30	7,7	5,1
		RAS	28	31	7,7	5,1
		Non RAS	28	30	7,7	5,1
		Non RAS	28	30	7,7	8
	13:10	RAS	29	31	7,7	5,7
		RAS	29	31	7,7	5,9
		Non RAS	29	31	7,7	6,1
		Non RAS	29	31	7,8	6,4
	17:02	RAS	29	31	7,7	5,7
		RAS	29	31	7,8	5,3
		Non RAS	28	31	7,9	5,4
		Non RAS	29	31	7,9	5,5
Sabtu 29 Februari 2020	9:10	RAS	28	30	7,6	5,2
		RAS	28	30	7,6	5,6
		Non RAS	27	31	7,7	5,8
		Non RAS	28	30	7,7	5,8
	13:02	RAS	29	30	7,7	5,8
		RAS	30	30	7,7	5,8
		Non RAS	29	30	7,8	5,9
		Non RAS	29	30	7,9	5,7
	17:19	RAS	29	31	7,8	5,5
		RAS	30	30	7,9	5,7
		Non RAS	29	31	7,9	5,9
		Non RAS	30	30	7,9	5,8
Minggu 1 Maret 2020	9:00	RAS	27	30	7,8	6,1
		RAS	27	31	7,9	5,8
		Non RAS	27	31	7,9	5,7
		Non RAS	28	30	7,8	6,2
	13:14	RAS	29	30	7,8	6,1
		RAS	29	30	7,8	5,4
		Non RAS	30	31	7,7	5,8
		Non RAS	29	31	7,7	5,9
	17:21	RAS	28	31	7,7	6
		RAS	28	32	7,8	6,3
		Non RAS	29	31	7,7	6,2
		Non RAS	28	30	7,8	5,9
Maret 0	9:00	RAS	28	33	8,1	5,5
		RAS	28	32	8	5,9
		Non RAS	27	33	8	5,5
		Non RAS	27	32	8	5,5



Selasa 3 Maret 2020	17:15	RAS	28	32	7,9	5,1
		RAS	29	31	8	6,1
		Non RAS	28	32	8	6
		Non RAS	28	32	7,9	5,7
	21:11	RAS	29	31	7,9	5,8
		RAS	30	31	7,8	6,4
		Non RAS	29	31	7,8	6,7
		Non RAS	29	32	7,8	5,5
	9:35	RAS	27	31	7,9	5,8
		RAS	29	30	7,9	6
		Non RAS	27	31	7,8	6,3
		Non RAS	27	31	8	5,4
17:00	RAS	28	30	7,9	5,9	
	RAS	29	31	7,8	4,3	
	Non RAS	30	31	7,9	6,4	
	Non RAS	30	32	7,8	5,4	
21:10	RAS	28	32	7,9	5,9	
	RAS	29	31	7,8	4,5	
	Non RAS	28	30	7,9	5,4	
	Non RAS	28	31	7,9	5,6	
Rabu 4 Maret 2020	9:40	RAS	28	30	7,6	6
		RAS	28	31	7,7	5,6
		Non RAS	28	30	7,7	6,1
		Non RAS	28	30	7,7	5,9
17:28	RAS	28	30	7,9	6	
	RAS	28	31	7,9	5,6	
	Non RAS	28	32	7,8	6,3	
	Non RAS	28	32	7,8	6,5	
21:29	RAS	27	31	7,9	5,9	
	RAS	28	32	7,9	6,4	
	Non RAS	28	32	7,8	6,2	
	Non RAS	28	32	7,8	6	
Kamis 5 Maret 2020	9:20	RAS	27	32	7,8	5,8
		RAS	28	33	7,8	5,4
		Non RAS	27	32	7,7	5,1
		Non RAS	27	32	7,7	5,7
17:20	RAS	28	30	7,9	5,9	
	RAS	28	31	7,9	5,1	
	Non RAS	29	31	7,8	5,5	
	Non RAS	29	31	7,9	5,4	
21:00	RAS	28	31	7,8	5	
	RAS	27	32	7,8	5,7	
	Non RAS	27	31	7,7	5,6	
	Non RAS	27	31	7,7	5,1	



Jumat 6 Maret 2020	9:40	RAS	28	31	7,9	5,7
		RAS	28	32	7,9	5,9
		Non RAS	27	31	7,9	5,7
		Non RAS	27	31	7,8	5,1
	17:00	RAS	28	33	7,9	5,6
		RAS	28	32	7,9	5
		Non RAS	28	32	7,7	5,8
		Non RAS	28	32	7,8	5,4
	21:10	RAS	28	32	7,8	6,3
		RAS	28	32	7,8	6,4
		Non RAS	28	32	7,7	6
		Non RAS	28	33	7,7	5,9
Sabtu 7 Maret 2020	9:30	RAS	27	32	7,8	6,3
		RAS	28	32	7,7	6,1
		Non RAS	27	33	7,8	5,7
		Non RAS	27	33	7,9	5,4
	17:15	RAS	29	31	7,8	6
		RAS	29	32	7,8	5,7
		Non RAS	29	32	7,9	5,4
		Non RAS	29	32	7,9	5,1
	21:06	RAS	28	32	7,8	7
		RAS	28	32	7,7	5,4
		Non RAS	28	33	7,8	5,6
		Non RAS	28	33	7,8	5,1
Minggu 8 Maret 2020	9:10	RAS	27	32	7,7	5,8
		RAS	27	32	7,7	5,4
		Non RAS	28	33	7,7	5,1
		Non RAS	28	33	7,8	5,7
	13:04	RAS	29	32	7,8	5
		RAS	28	32	7,8	5,4
		Non RAS	28	32	7,7	5,6
		Non RAS	28	32	7,8	6,1
	17:05	RAS	29	33	7,8	6,3
		RAS	28	34	7,8	5,4
		Non RAS	28	34	7,8	5,7
		Non RAS	28	32	7,8	5,3
21:20	RAS	28	32	7,8	5,4	
	RAS	28	32	7,8	5,7	
	Non RAS	28	33	7,9	5,4	
	Non RAS	28	33	7,9	5,9	
Maret 0	9:00	RAS	28	33	7,8	5,7
		RAS	27	33	7,8	5,4
		Non RAS	27	33	7,7	5,2



Selasa 10 Maret 2020	13:05	Non RAS	27	33	7,7	5,7
		RAS	27	31	7,7	5,9
		RAS	28	31	7,8	6
		Non RAS	28	31	7,6	6
	17:08	Non RAS	28	30	7,6	5,7
		RAS	28	31	7,7	5,6
		RAS	29	31	7,8	5,8
		Non RAS	28	32	7,6	6
	21:14	Non RAS	28	32	7,6	5,1
		RAS	29	33	7,7	5,2
		RAS	28	32	7,8	4,9
		Non RAS	28	33	7,6	5
	9:20	Non RAS	28	32	7,6	5,9
		RAS	28	32	7,7	5,7
		RAS	27	33	7,8	5,5
		Non RAS	27	33	7,6	5,6
Non RAS		27	32	7,6	5,1	
13:10		RAS	28	32	7,7	5,9
		RAS	28	32	7,7	5,2
		Non RAS	28	32	7,5	5,5
		Non RAS	28	32	7,4	5,7
17:05		RAS	28	33	7,7	5,8
	RAS	28	32	7,7	5,4	
	Non RAS	28	33	7,6	5,2	
	Non RAS	28	33	7,7	6	
21:00	RAS	28	31	7,6	5,7	
	RAS	28	31	7,7	6,2	
	Non RAS	28	30	7,7	6,4	
	Non RAS	28	30	7,7	6,1	
	9:40	RAS	27	31	7,7	6,2
		RAS	27	31	7,8	6,1
Non RAS		27	31	7,7	6,5	
Non RAS		27	31	7,7	6	
13:14		RAS	28	31	7,7	5,9
		RAS	28	32	7,6	5,7
	Non RAS	29	31	7,8	5,6	
	Non RAS	28	30	7,8	5	
17:21	RAS	28	31	7,8	5,8	
	RAS	29	30	7,8	5,4	
	Non RAS	29	31	7,9	5,3	
	Non RAS	29	32	7,7	5,5	
21:04	RAS	28	31	7,7	6	
	RAS	28	30	7,6	5,1	
	Non RAS	28	31	7,7	5,5	
	Non RAS	27	31	7,6	5,9	
Rabu 11 Maret 2020						



Kamis 12 Maret 2020	9:02	RAS	27	32	7,7	6,1
		RAS	27	30	7,6	6,2
		Non RAS	27	31	7,6	6,4
		Non RAS	27	31	7,6	6
	13:00	RAS	27	32	7,7	5,3
		RAS	28	32	7,7	5
		Non RAS	28	31	7,8	5,1
		Non RAS	30	32	7,8	5,4
	17:05	RAS	29	32	7,8	5,5
		RAS	30	31	7,7	5,8
		Non RAS	28	31	7,9	5,7
		Non RAS	28	31	8	5,1
	21:04	RAS	29	32	7,8	5
		RAS	28	30	8	5,1
		Non RAS	28	31	8	5,7
		Non RAS	29	31	8	5,1
Jumat 13 Maret 2020	9:13	RAS	27	30	7,9	5,5
		RAS	27	30	7,9	5,9
		Non RAS	27	31	7,9	6,1
		Non RAS	27	31	7,9	6,2
	13:25	RAS	28	31	7,9	5,4
		RAS	28	32	7,8	6,4
		Non RAS	29	32	7,9	6
		Non RAS	30	32	7,9	5,7
	17:00	RAS	30	33	8	5,2
		RAS	29	32	8	5,3
		Non RAS	28	32	7,8	5
		Non RAS	28	31	7,8	5,1
	21:10	RAS	28	30	7,9	5,4
		RAS	29	31	7,8	5,5
		Non RAS	29	32	7,9	5,8
		Non RAS	29	33	7,8	5,7
Sabtu 14 Maret 2020	9:17	RAS	27	30	7,7	5,1
		RAS	27	30	7,7	5
		Non RAS	27	31	7,6	5,1
		Non RAS	27	32	7,7	5,4
	13:08	RAS	27	31	8	5,7
		RAS	27	31	8	5,8
		Non RAS	28	31	7,9	5,4
		Non RAS	27	30	7,9	6,7
	17:00	RAS	27	32	7,7	5,1
		RAS	27	32	7,7	5,4
		Non RAS	28	32	7,7	5,1
		Non RAS	28	30	7,6	5,9



Minggu 15 Maret 2020	21:10	RAS	27	30	7,9	5,8
		RAS	26	32	7,9	5,3
		Non RAS	27	31	8	5,6
		Non RAS	27	31	7,9	5,9
	9:20	RAS	26	31	7,9	5,4
		RAS	27	32	7,9	5,7
		Non RAS	27	30	8	5,3
		Non RAS	27	31	7,9	5,1
	13:10	RAS	28	33	7,7	5,4
		RAS	29	32	7,8	5,8
		Non RAS	29	31	7,9	6,1
		Non RAS	30	32	7,8	5,4
17:00	RAS	30	30	8	6,1	
	RAS	29	30	8	5,4	
	Non RAS	29	31	7,9	5,8	
	Non RAS	28	31	7,9	5,1	
Senin 16 Maret 2020	21:12	RAS	30	30	7,6	5,3
		RAS	29	31	7,6	5,4
		Non RAS	29	31	7,6	5,2
		Non RAS	29	31	7,7	5,3
	9:40	RAS	28	33	7,5	5,4
		RAS	27	32	7,6	6,4
		Non RAS	27	33	7,6	6,1
		Non RAS	27	34	7,6	6,3
	13:00	RAS	28	33	7,6	6
		RAS	28	33	7,6	6,7
		Non RAS	28	32	7,7	5,8
		Non RAS	28	33	7,7	5,4
17:03	RAS	28	30	7,9	5,6	
	RAS	28	31	7,8	5	
	Non RAS	29	32	7,8	5,2	
	Non RAS	28	32	7,9	6,1	
21:00	RAS	28	33	7,7	5,8	
	RAS	28	32	7,7	5,5	
	Non RAS	28	34	7,7	5,9	
	Non RAS	28	34	7,7	6,2	
Selasa 17 Maret 2020	9:10	RAS	27	33	7,7	5,8
		RAS	27	33	7,7	5,6
		Non RAS	28	33	7,7	5,4
		Non RAS	27	34	7,6	5,7
	13:30	RAS	27	33	7,7	5,4
		RAS	28	33	7,7	5,6
		Non RAS	27	33	7,7	5,1
		Non RAS	27	34	7,6	6,2



Rabu 18 Maret 2020	17:00	RAS	28	33	7,7	5,8
		RAS	28	33	7,7	5,6
		Non RAS	28	33	7,7	5,1
		Non RAS	28	33	7,7	5,3
	21:07	RAS	29	32	7,7	5,9
		RAS	28	32	7,7	6,1
		Non RAS	28	33	7,6	5,7
		Non RAS	28	33	7,6	5,8
	9:00	RAS	27	32	7,7	5,4
		RAS	27	32	7,8	5,3
		Non RAS	27	32	7,7	5,4
		Non RAS	28	34	7,6	5,9
	13:02	RAS	28	33	7,7	5,9
		RAS	28	32	7,7	6,3
		Non RAS	28	32	7,6	6
		Non RAS	27	32	7,6	5,7
17:05	RAS	29	33	7,8	5,1	
	RAS	28	33	7,8	5,7	
	Non RAS	28	34	7,6	5,4	
	Non RAS	28	34	7,6	5,3	
21:20	RAS	28	32	7,8	5,7	
	RAS	28	32	7,7	5,2	
	Non RAS	28	33	7,7	5,4	
	Non RAS	28	33	7,7	5,7	
Kamis 19 Maret 2020	9:00	RAS	27	33	7,8	5,8
		RAS	27	33	7,8	5,3
		Non RAS	27	33	7,7	5,4
		Non RAS	28	34	7,7	5,6
	13:15	RAS	28	31	7,7	5,9
		RAS	29	32	7,7	5,1
		Non RAS	28	32	7,6	6,2
		Non RAS	29	32	7,6	5,4
	17:04	RAS	28	33	7,7	6,1
		RAS	28	33	7,8	5,9
		Non RAS	29	33	7,6	5,4
		Non RAS	28	33	7,6	5,6
	21:10	RAS	28	32	8	5,2
		RAS	28	31	8	5,4
		Non RAS	28	32	8	5,1
		Non RAS	28	32	7,9	5,7
9:00	RAS	27	32	7,7	5,7	
	RAS	27	32	7,7	5,4	
	Non RAS	27	32	7,8	5,1	
	Non RAS	27	32	7,9	5,2	



Sabtu 21 Maret 2020	13:00	RAS	28	31	7,6
		RAS	28	33	7,6
		Non RAS	28	33	7,7
		Non RAS	29	33	7,7
	17:02	RAS	28	32	8
		RAS	28	31	8
		Non RAS	28	32	8
		Non RAS	28	32	8
	21:15	RAS	28	32	8
		RAS	28	31	8
		Non RAS	28	31	8
		Non RAS	28	31	8
9:40	RAS	26	33	8	
	RAS	27	32	7,7	
	Non RAS	27	33	7,8	
	Non RAS	27	32	7,7	
13:10	RAS	28	32	7,9	
	RAS	29	33	7,7	
	Non RAS	29	33	7,7	
	Non RAS	28	34	7,9	
17:00	RAS	29	33	7,7	
	RAS	29	32	7,7	
	Non RAS	28	32	7,6	
	Non RAS	29	33	7,7	
21:00	RAS	30	30	7,7	
	RAS	29	31	7,7	
	Non RAS	28	31	7,6	
	Non RAS	29	31	7,7	
Minggu 22 Maret 2020	9:00	RAS	27	32	7,8
		RAS	27	32	7,8
		Non RAS	26	32	7,7
		Non RAS	27	31	7,8
	13:04	RAS	29	33	8
		RAS	29	34	8
		Non RAS	29	33	7,9
		Non RAS	28	32	8
	17:00	RAS	29	33	7,6
		RAS	28	32	7,7
		Non RAS	27	32	7,8
		Non RAS	27	32	7,6
21:12	RAS	28	32	7,7	
	RAS	28	32	7,8	
	Non RAS	28	32	7,7	
	Non RAS	28	31	7,7	
Maret	9:00	RAS	26	30	8



2020			RAS	27	30	8
			Non RAS	27	31	8
			Non RAS	26	31	8
		13:18	RAS	28	31	7,9
			RAS	28	32	7,8
			Non RAS	29	31	7,8
			Non RAS	28	32	7,9
		17:00	RAS	29	32	7,7
			RAS	28	32	7,7
			Non RAS	28	31	7,7
			Non RAS	28	32	7,6
		21:15	RAS	30	33	7,7
			RAS	32	32	7,6
			Non RAS	33	31	7,7
	Non RAS	30	31	7,7		
Selasa 24 Maret 2020	9:00	RAS	27	31	7,7	
		RAS	27	32	7,7	
		Non RAS	27	31	7,8	
		Non RAS	26	31	7,7	
	13:14	RAS	28	32	7,9	
		RAS	28	33	7,9	
		Non RAS	29	32	7,7	
		Non RAS	28	32	7,8	
	17:00	RAS	28	31	8	
		RAS	28	31	8	
		Non RAS	28	32	8	
		Non RAS	28	34	7,9	
	21:09	RAS	28	34	7,7	
		RAS	28	33	7,7	
	Non RAS	28	33	7,7		
	Non RAS	29	32	7,7		
Rabu 25 Maret 2020	9:05	RAS	27	32	7,7	
		RAS	26	32	7,8	
		Non RAS	26	32	7,6	
		Non RAS	27	33	7,7	
	13:00	RAS	29	33	7,8	
		RAS	30	34	7,7	
		Non RAS	30	32	7,7	
		Non RAS	30	34	7,8	
	17:00	RAS	29	34	7,7	
		RAS	28	33	7,8	
		Non RAS	28	33	7,8	
		Non RAS	28	32	7,8	
	21:00	RAS	29	32	7,9	



		RAS	28	33	7,9	
		Non RAS	28	32	7,9	
		Non RAS	28	34	8	



Lampiran 2. Hasil Uji t

Berat Benih Rajungan

Group Statistics

	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Berat	RAS	20	1,6030	,76968	,17211
	Non RAS	20	1,1080	,61819	,13823

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Berat	Equal variances assumed	2,217	,145	2,242	38	,031	,49500	,22075	,04812	,94188
	Equal variances not assumed			2,242	36,310	,031	,49500	,22075	,04744	,94256

... karena $F=2,217$ ($p=0,145$) karena p diatas $0,05$, maka dapat dikatakan bahwa tidak ada perbedaan varians pada data berat RAS

...42 ($\text{sig} > 0,05$), artinya tidak ada perbedaan berat antara RAS dan Non RAS.



Panjang Karapak

Group Statistics

	Perlakuan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Panjang	RAS	20	1,1000	,24409	,05458
	Non RAS	20	,7420	,26044	,05824

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	Df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Panjang	,056	,814	4,485	38	,000	,35800	,07981	,19642	,51958
			4,485	37,841	,000	,35800	,07981	,19640	,51960

Dapat dilihat pada tabel diatas bahwa $F=0,056$ ($p=0,814$) karena p diatas $0,05$, maka dapat dikatakan bahwa tidak ada perbedaan nyata

Panjang RAS dan Non RAS benih rajungan.

$0,85$ ($sig > 0,05$), artinya tidak ada perbedaan panjang antara RAS dan Non RAS.



