

Daftar Pustaka

- Achmad, T.A., T. Prijono., T. Aslianti., Setiadharna., dan Kasprijo. 1993. *Pedoman Teknis Pembenihan Ikan Bandeng*. Seri Pengembangan Hasil Penelitian Perikanan No. PHP/KAN/24/1993. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta. 68 Hal.
- Afrianto, E., E. Liviawaty, 1992. *Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan*. Penerbit Kanisius, Jakarta.
- Anindiasuti., B. Sumartono., W. Hardanu., K. Tatg., T. Arief., dan B. Saleh. 1995. *Biologi Bandeng Chanos chanos* (Forsskal). Balai Budidaya Air Payau. Jepara.
- Asmawi, S. 1983. *Pemeliharaan Ikan Dalam Keramba*. Gramedia. Jakarta.
- Arwis.U.Gaib, Nursyamsiah, F. Sudrajat, H. Taher, Meti Kamilah. Fajar, Rezky. Fitria, Sopi. 2008. *Pembenihan Ikan Bandeng*. Pusat Pengembangan Dan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Pertanian. Cianjur.
- Barner, R. D. 1963. *Invertebrata Zoologi*. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- Berka. R. 1986. *The transport of live fish EIFAC Tech. Pap. No. 48. p.52*
- Boyd, C.E. 1990. *Water quality management in pond aquaculture*. Birmingham. Publish Co. Alabama, p. 3-163.
- Cholik F, Z. I Anwar, Prijono, G. Sumiarsa, Badraeni, S, N. Irianti. 1990. *Teknologi Pembenihan Ikan Bandeng (Chanos chanos Forsskal)*. Balai Penelitian Budidaya Pantai. Bali.
- Fathuddin, M. Iqbal Djawal dan Liestiati Fachruddin. 2003. *Konsumsi Oksigen Juvenil Ikan Bandeng (Chanos chanos Forskall) Terhadap Air Tercemar Seng (Zn)*. J. Sains dan Teknologi, 3 (3): 81-86.s
- Fujaya, Y. 1999. *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. PT Rineka Cipta. Jakarta.
- Gonzalez, M.L., D.A. Lopez, M.C. Perez and J.M. Castro. 2002. *Effect of temperature on the scope for the growth in Juvenil Scallops Argopecten purpuratus* (Lamark, 1819). *Aquaculture Internasional*, 10:339-349.
- Gordon, M. S. 1982. *Animal Physiology Principles*. Mac Millan Publishing Co. New York.
- Hurkat. 1976. *A Text Book of Animal physiology*. Schandand Co. Ltd, New Delhi.

- Idrus, Ikram. 2011. <http://ikramidrussmaros.blogspot.com/2011/05/cara-baca-koefien-dalam-persamaan.html>. Diakses pada tanggal 06 Februari 2012, pukul 17.37 Wita di Makassar.
- Jian, C.Y., S.Y. Chang and J.C, Chan. 2003. Temperature and Salinity Tolerances of Yellowfin sea Bream, *Acanthopagrus latus*, at Different Salinity and Temperature levels. *Aquaculture Research*, 34:175-185.
- Jobling. 1994. *Respiration and Metabolism*. In Fish and Fisheries Series 13: Fish Bioenergetics, PP 121-145. Chapman and Hall. London.
- Julian, William G. R, Stephanie E.W. and James S Albert. Oxygen Consumption in weakly electric neotropical fishes. *Journal of Oecologia* 2003; 137:502-511.
- Lesmana, D.S. 2001. *Kualitas Air Untuk Ikan Hias Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Martosudarmono, B. 1994. *Biologi Bandeng (Chanos chanos Forskal)*. Dirjen Perikanan Departemen Pertanian. Jakarta.
- 1984. *Biologi Bandeng (Chanos chanos Forskal)*. Dirjen Perikanan Departemen Pertanian. Jakarta.
- Pillay, T.V.R. 1990. *Aquaculture Principle and Practise*. Fishing New Books. Toronto.
- Prosser, C. L. and F. A. Brown. 1961. *Comparative Animal Physiology*. W. B. Saunders Company, Philadelphia and London.
- Riley, J.P. and R. Cheater. 1981. *Introduction to Marine Chemistry*. Academic Press Inc. London.
- Rumawan. 1991. *Pengaruh Berbagai Tingkat Salinitas Terhadap Pertumbuhan Larva Ikan Bandeng (Chanos chanos Forsskal)*. Universitas Warmadewa. Denpasar.
- Schmidt and Nielson K. 1990. *Animal Physiology and Environment*. Combridge University Press. Combridge.
- Sumartono, B., Utaminingsih, S. Rahardjo. 1995. *Pemilihan Lokasi Pembenihan Ikan Bandeng (eds). Teknologi Pembenihan Bandeng Secara Terkendali*. Balai Budidaya Air Payau. Jepara.
- Suryaningrum, T.D., Abdul Sari dan Ninoek Indarti (2000). *Pengaruh Kapasitas Angkut Terhadap Sintasan dan Kondosi Ikan pada Transportasi Kerapu Hidup Sistem Basah*. Dalam Prosiding Seminar Hasil Penelitian Perikanan 1999/2000. Pusat Penelitian dan Pengembangan Eksplorasi Laut dan Perikanan Jakarta. P; 259-268.
- Sutisna, D.H. dan R. Sutarmanto. 1995. *Pembenihan Ikan Air Tawar*. Kanisius. Yogyakarta.

- Tjasyono, B. H. 1987. *Iklm dan Lingkungan*. Cendekia Daya Utama. Bandung.
- Ville, C. A. Walker, W. F. Barnes, R. D. 1988. *Zoologi Umum*. Erlangga. Jakarta.
- Walpole. 1997. *Pengantar Statistika*. edisi 3, PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Wang, W.N., A.L. Wang, I. Chen, Y. Liu and R.Y. Sun. 2002. *Effect of pH on Survival, Phosphorous Concentration, adenylate energy Charge and Na⁺-K⁺ ATPase Activities of Penaeus Chinensis Osbeck Juvenils, Aquat Toxicol 60:75-83.*
- Wibowo, S, Utomo, B S.V. and Suryaningrum, T.D. 1987. *Kajian Sifat Fisiologi Ikan Sebagai Dasar Dalam Pengembangan Transportasi Ikan Kerapu Lumpur (Epinephelus tauvina) Hidup untuk Eksport*. Makalah disampaikan sebagai penelitian unggulan Puslitbang Perikanan.
- Zonneveld N. 1991. *Prinsip-Prinsip Budidaya Ikan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.



LAMPIRAN

A

Penelitian: *Perubahan tingkat konsumsi oksigen terhadap jumlah kepadatan yang berbeda pada ikan bandeng (Chanos chanos forskal).*

**Anova
Kepadatan**

Sumber Keragaman	JK	db	KT	F hit	F tab	
					5%	1%
Perlakuan	0,004	3	0,001	75,869	3,0088	4,7181
Galat	0,000	24	0,000			
Total	0,005	27				

Keterangan: berpengaruh sangat nyata ($p < 0,01$)

Penjelasan: perlakuan memberikan pengaruh sangat nyata terhadap ikan bandeng.

**Uji Lanjut
Perbandingan antar
perlakuan
kepadatan
Tukey HSD**

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Selisih (I-J)	Std. Error	Sig.
a	b	.01087*	.00227	.000
	c	.02545*	.00227	.000
	d	.03073*	.00227	.000
b	a	-.01087*	.00227	.000
	c	.01459*	.00227	.000
	d	.01986*	.00227	.000
c	a	-.02545*	.00227	.000
	b	-.01459*	.00227	.000
	d	.00527	.00227	.121
d	a	-.03073*	.00227	.000
	b	-.01986*	.00227	.000
	c	-.00527	.00227	.121

**Uji Lanjut
Perbandingan antar
perlakuan
kepadatan
Tukey HSD**

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Selisih (I-J)	Std. Error	Sig.
a	b	.01087*	.00227	.000
	c	.02545*	.00227	.000
	d	.03073*	.00227	.000
b	a	-.01087*	.00227	.000
	c	.01459*	.00227	.000
	d	.01986*	.00227	.000
c	a	-.02545*	.00227	.000
	b	-.01459*	.00227	.000
	d	.00527	.00227	.121
d	a	-.03073*	.00227	.000
	b	-.01986*	.00227	.000
	c	-.00527	.00227	.121

Keterangan: (*) Berbeda nyata antar perlakuan pada taraf ($P < 0,05$)

Penjelasan:

Perlakuan **a**: berbeda nyata dengan perlakuan **b**, **c** dan **d**

Perlakuan **b**: berbeda nyata dengan perlakuan **a**, **c**, dan **d**

Perlakuan **c**: berbeda nyata dengan perlakuan **a** dan **b**, namun tidak berbeda dengan **d**

Perlakuan **d**: berbeda nyata dengan perlakuan **a** dan **b**, namun tidak berbeda dengan **c**.

