

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, J. 2020. Pemeliharaan Ikan Gabus (*Channa striata*) dalam Kolam Tanah Sulfat Masam. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin.
- Asikin, A. N., dan Kusumaningrum, I. 2018. Karakteristik ekstrak protein ikan gabus berdasarkan ukuran berat ikan asal DAS Mahakam Kalimantan Timur. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(1): 137-142.
- Effendie, M. 1997. Biologi Perikanan. Yogyakarta : Yayasan Pustaka.
- Gusrina. 2020. Budidaya Ikan Sistem Bioflok. Deepublish. Yogyakarta.
- Haryanto, H. 2019. Budidaya Ikan Gabus dan Keampuhannya. Laksana. Yogyakarta.
- Herlina,S. 2016. Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 5(2): 64-67.
- Khaeruddin. Eddy. S., Widiyati., dan Ani. 2015. Penentuan Suhu Optimum Untuk Pemeliharaan Larva Ikan Gabus (*Channa striata*). Scientific Repository.
- Khariyah, A., Haryati, Y. Karim., dan Zainuddin. 2018. Organic chromium supplementation through feeding to increase influx of blood glucose, growth and survival rate of snakehead fish (*Channa striata*). *International Journal of Recent Scientific Research*, 9 (5): 26730-26735.
- Kusuma, M. S., Ade, D. S., dan Yulisman. 2017. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberikan Ikan Rucah Berbeda Sebagai Pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. Palembang, 5(1): 13-24.
- Letari, Y. J., Salnida, Y. L., dan Dewi, P. L. 2022. Pemanfaatan Tepung Jagung (*Zea Mays L*) dan Tepung Kepala Ikan Teri (*Stoephorus Sp.*) pada Pakan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Buletin Poltanesa*. Samarinda, 23(1): 181-187.
- Listyanto, N., dan Septyan, A. 2009. Ikan Gabus (*Channa striata*) Manfaat Pengembangan dan Alternatif Teknik Budidayanya.
- Madinawati., Serdiati, N., dan Yoel. 2011. Pemberian pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). *Media Litbang Sulteng*, 4(2): 83-87.
- Muflikhah, M.M., Sufran, N.K., dan Suyuti. 2008. Gabus. Balai Riset Perairan Umum Palembang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsiyah*, 1(3): 280-290.
- Muliati, W.O., Agus, K., dan Oce, A. 2018. Studi Perbandingan Pertumbuhan Ikan Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Pakan Pellet Dan Keong Mas (*Pomacea canaliculata*). *Media Akuatika*, 3(1): 572-580.

- Mulyani, Y. S., Yulisman., dan M. Fitriani. 2014. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuaskan Secara Periodik. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2 (1): 01-12.
- Purwani, E., dan Hapsari S. W. N., 2011, Pengaruh ekstrak jahe (*zingiber officinale*) terhadap penghambatan mikroba perusak pada ikan Nila (*Oreochromis niloticus*), Jurnal Kesehatan, 4(1): 80-91.
- Putra, W. P., Rodiana, N., dan Herpandi. 2017. Kandungan Gizi dan Profil Asam Amino Tepung Ikan Sepat Siam (*Trichigaster pectoralis*). Jurnal Teknologi Hasil Perikanan, 6(2): 174-185.
- Ramli, H. R. dan Rifa'l, M. A. 2010. Telaah food habits, parasit dan bio-limnologi fase fase kehidupan ikan gabus (*Channa striata*) di perairan unun Kalimantan selatan. Ecosystem, 10(2): 76-84.
- Saad, M., dan Purnamasari, I. 2021. Monograf : Pemberdayaan Usaha Budidaya Ikan Lele Dengan Teknologi Fitoremediasi Menggunakan *Ipomoea aquatica* (Kangkung) Dengan Sistem CRS (Close Resirculating System). Cipta Media Nusantara.
- Safir, M., Suriani., Novalina, S., dan Samliok, N. 2022. Growth and Albumin Concentrations of Striped Snakehead (*Channa striata*) Fry Given Different Types of Fresh Feed. Journal Perikanan, 12(4): 699-709.
- Sepang, D. A., Joppy D. M., Revol D. M., Hariyani S., dan Jeffrie F. M. 2021. Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberikan pakan kombinasi pelet dan maggot (*Hermetia illucens*) kering dengan presentasi berbeda. Budidaya Perairan, 9 (1): 33-44.
- Sutarjo, G. A. 2017. Analisis Kadar Protein dan Kadar Lemak Pakan Ikan Gabus dalam Bentuk Cake Dengan Konsentrasi Ikan Layang (*Decapterus sp.*) yang Berbeda. Seminar Nasional. Malang.
- Syahrudin, S. 2021. Tingkat Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Chana striata* Blkr) dengan Frekuensi Pemberian Pakan Buatan. *Lutjanus*, 26(2): 75-86.
- Triyanto, T., Tarsim, T., Utomo, D. S. C., dan Yudha, I. G. 2018. Kajian pertumbuhan benih ikan gabus *Channa striata* (Bloch, 1793) pada kondisi gelap-terang. *E-JURNAL REKAYASA DAN TEKNOLOGI BUDIDAYA PERAIRAN*.
- Yulisman., Mirna, F., dan Dede, J. 2012. Peningkatan Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) Melalui Optimasi Kandungan Protein dalam Pakan. Berkala Perikanan Terubuk. Palembang, 40(2): 47-55.
- Zainuri, M., dan Fitriani, M. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) yang diberi Berbagai Jenis Atraktan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 5(1): 56-69.

# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Ragam Anova Sintasan Ikan Gabus

SR

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	604.667	3	201.556	.248	.861
Within Groups	6514.000	8	814.250		
Total	7118.667	11			

### Lampiran 2. Data Sintasan Ikan Gabus Pada Penelitian

Perlakuan	Jumlah ikan (ekor)		SR (%)	RATA-RATA	SDV
	Awal	Akhir			
A1	40	21	53	47.5	45.2
A2	40	0	0		
A3	40	36	90		
B1	40	7	18	35.8	15.9
B2	40	18	45		
B3	40	18	45		
C1	40	20	50	50.0	2.5
C2	40	21	53		
C3	40	19	48		
D1	40	31	78	55.0	30.7
D2	40	27	68		
D3	40	8	20		

### Lampiran 3. Ragam Anova Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Gabus

SGR

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	24002.917	3	8000.972	.879	.491
Within Groups	72780.000	8	9097.500		
Total	96782.917	11			

### Lampiran 4. Data Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Gabus Pada Penelitian

perlakuan	pertumbuhan berat		SGR (%/hari)	rata-rata	SDV
	Awal	Akhir			
A1	10.0	29.1	3.26	2.18	1.89
A2	10.0	0	0.00		
A3	10.0	29.2	3.27		
B1	10.0	20.4	2.86	3.16	0.27
B2	10.0	31.5	3.35		
B3	10.0	29.3	3.28		
C1	10.0	29.5	3.30	3.26	0.05
C2	10.0	27.8	3.21		
C3	10.0	29.1	3.26		

D1	10.0	27.3	3.19	3.20	0.12
D2	10.0	30.6	3.32		
D3	10.0	25.0	3.09		

### Lampiran 5. I Ragam Anova Produksi Ikan Gabus

#### ANOVA




PRD

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	20771398.333	3	6923799.444	.426	.740
Within Groups	130082757.333	8	16260344.667		
Total	150854155.667	11			

### Lampiran 6. Data Produksi Ikan Gabus




perlakuan	rata rata bobot ikan akhir (gram)	Jumlah ikan akhir penelitian (ekor)	Produksi (gram)	rata-rata	SDV
				dari total perlakuan	
A1	29.1	21	611.1	554.1	527.9
A2	0	0	0		
A3	29.2	36	1051.2		
B1	20.4	7	142.8	412.4	234.3
B2	31.5	18	567		
B3	29.3	18	527.4		
C1	29.5	20	590	575.6	19.9
C2	27.8	21	583.8		
C3	29.1	19	552.9		
D1	27.3	31	846.3	624.2	367.5
D2	30.6	27	826.2		
D3	25.0	8	200		

## Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan

No	Kegiatan	Keterangan
1.	Persiapan kolam	
2.	Pengisian eceng gondok	
3.	Penimbangan benih ikan di awal pemeliharaan	

<p>4.</p>	<p>Penebaran benih ikan gabus</p>	
<p>5.</p>	<p>Persiapan pakan segar dan pellet</p>	 
<p>6.</p>	<p>Pemberian pakan</p>	



7.	Pengukuran suhu	
8.	Pengukuran pH dan DO	
9.	Sampling	
10.	Penimbangan ikan	