

LAMPIRAN

Lampiran 1 Analisis ragam (ANOVA) terhadap tingkat kelangsungan hidup ikan nila selama 24 jam transportasi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TKHT	Between Groups	18,000	2	9,000	3,000	0,125
	Within Groups	18,000	6	3,000		
	Total	36,000	8			

Lampiran 2 Analisis ragam (ANOVA) terhadap oksigen terlarut (DO) ikan nila selama 24 jam transportasi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
DO0	Between Groups	0,327	2	0,163	13,364	0,006
	Within Groups	0,073	6	0,012		
	Total	0,400	8			
DO6	Between Groups	11,056	2	5,528	5,166	0,050
	Within Groups	6,420	6	1,070		
	Total	17,476	8			
DO12	Between Groups	1,802	2	0,901	7,509	0,023
	Within Groups	0,720	6	0,120		
	Total	2,522	8			
DO18	Between Groups	2,447	2	1,223	5,345	0,046
	Within Groups	1,373	6	0,229		
	Total	3,820	8			
DO24	Between Groups	0,327	2	0,163	0,913	0,451
	Within Groups	1,073	6	0,179		
	Total	1,400	8			

@Hak cipta milik IPB University

Lampiran 3 Analisis ragam (ANOVA) terhadap karbon dioksida (CO₂) ikan nila selama 24 jam transportasi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
CO0	Between Groups	13,049	2	6,524	33,364	0,001
	Within Groups	1,173	6	0,196		
	Total	14,222	8			
CO6	Between Groups	0,462	2	0,231	0,500	0,630
	Within Groups	2,773	6	0,462		
	Total	3,236	8			
CO12	Between Groups	12,196	2	6,098	3,009	0,124
	Within Groups	12,160	6	2,027		
	Total	24,356	8			
CO18	Between Groups	0,889	2	0,444	1,000	0,422
	Within Groups	2,667	6	0,444		
	Total	3,556	8			
CO24	Between Groups	911,902	2	455,951	436,544	0,000
	Within Groups	6,267	6	1,044		
	Total	918,169	8			

Lampiran 4 Analisis ragam (ANOVA) terhadap pH ikan nila selama 24 jam transportasi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
pH0	Between Groups	0,011	2	0,005	2,274	0,184
	Within Groups	0,014	6	0,002		
	Total	0,025	8			
pH6	Between Groups	0,002	2	0,001	0,324	0,735
	Within Groups	0,019	6	0,003		
	Total	0,021	8			
pH12	Between Groups	0,017	2	0,009	0,499	0,630
	Within Groups	0,104	6	0,017		
	Total	0,121	8			
pH18	Between Groups	0,020	2	0,010	1,702	0,260
	Within Groups	0,035	6	0,006		
	Total	0,055	8			
pH24	Between Groups	0,176	2	0,088	13,315	0,006
	Within Groups	0,040	6	0,007		
	Total	0,216	8			

Lampiran 5 Analisis ragam (ANOVA) terhadap suhu ikan nila selama 24 jam transportasi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig,
Suhu0	Between Groups	0,180	2	0,090	0,321	0,737
	Within Groups	1,680	6	0,280		
	Total	1,860	8			
Suhu6	Between Groups	2,142	2	1,071	3,279	0,109
	Within Groups	1,960	6	0,327		
	Total	4,102	8			
Suhu12	Between Groups	0,009	2	0,004	0,009	0,991
	Within Groups	2,973	6	0,496		
	Total	2,982	8			
Suhu18	Between Groups	0,720	2	0,360	3,724	0,089
	Within Groups	0,580	6	0,097		
	Total	1,300	8			
Suhu24	Between Groups	0,082	2	0,041	0,787	0,497
	Within Groups	0,313	6	0,052		
	Total	0,396	8			

Lampiran 6 Analisis ragam (ANOVA) terhadap TAN ikan nila selama 24 jam transportasi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig,
TAN0	Between Groups	0,001	2	0,001	0,046	0,956
	Within Groups	0,072	6	0,012		
	Total	0,073	8			
TAN6	Between Groups	0,074	2	0,037	7,126	0,026
	Within Groups	0,031	6	0,005		
	Total	0,105	8			
TAN12	Between Groups	0,060	2	0,030	4,460	0,065
	Within Groups	0,040	6	0,007		
	Total	0,101	8			
TAN18	Between Groups	0,067	2	0,034	15,035	0,005
	Within Groups	0,013	6	0,002		
	Total	0,081	8			
TAN24	Between Groups	0,402	2	0,201	0,942	0,441
	Within Groups	1,280	6	0,213		
	Total	1,682	8			

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 7 Analisis ragam (ANOVA) terhadap nitrit ikan nila selama 24 jam transportasi

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Nitrit0	Between Groups	0,000	2	0,000	0,347	0,720
	Within Groups	0,003	6	0,001		
	Total	0,004	8			
Nitrit6	Between Groups	0,001	2	0,001	4,455	0,065
	Within Groups	0,001	6	0,000		
	Total	0,002	8			
Nitrit12	Between Groups	0,010	2	0,005	1,176	0,371
	Within Groups	0,025	6	0,004		
	Total	0,035	8			
Nitrit18	Between Groups	0,050	2	0,025	0,497	0,632
	Within Groups	0,305	6	0,051		
	Total	0,355	8			
Nitrit24	Between Groups	0,391	2	0,195	1,651	0,268
	Within Groups	0,710	6	0,118		
	Total	10,100	8			

Lampiran 8 Analisis ragam (ANOVA) terhadap tingkat kelangsungan hidup ikan nila setelah 21 hari pemeliharaan

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TKHP	Between Groups	18,000	2	9,000	3,000	0,125
	Within Groups	18,000	6	3,000		
	Total	36,000	8			

Lampiran 9 Analisis ragam (ANOVA) terhadap kadar glukosa darah ikan nila pada tiga perlakuan sebelum transportasi, sesudah transportasi, dan setelah seminggu pemeliharaan

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
DSBLT	Between Groups	0,000	2	0,000	-	-
	Within Groups	0,000	6	0,000		
	Total	0,000	8			
DSSDT	Between Groups	1638,000	2	819,000	122,850	0,000
	Within Groups	40,000	6	6,667		
	Total	1678,000	8			
DSSDP	Between Groups	27,556	2	13,778	6,200	0,035
	Within Groups	13,333	6	2,222		
	Total	40,889	8			



Lampiran 10 Analisis ragam (ANOVA) terhadap laju pertumbuhan spesifik ikan nila setelah 21 hari pemeliharaan

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
LPSP	Between Groups	0,004	2	0,002	0,283	0,763
	Within Groups	0,045	6	0,008		
	Total	0,050	8			

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kota Benteng, Kabupaten Kepulauan Selayar, Provinsi Sulawesi Selatan, pada tanggal 9 November 2002 sebagai anak ke satu dari pasangan Bapak Andi Amran, S.Sos. dan Ibu Andi Sriyanti, S.P. Pendidikan sekolah menengah atas (SMA) ditempuh di SMA Negeri 1 Selayar dan lulus pada tahun 2020, Pada tahun yang sama penulis diterima sebagai mahasiswa program sarjana (S-1) di Program Studi Teknologi dan Manajemen Perikanan Budidaya, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan di IPB University melalui jalur masuk SNMPTN.

Selama mengikuti program S-1, penulis aktif berorganisasi dan mengikuti kegiatan kepanitiaan. Tahun 2021 penulis pernah menjadi mentor dalam kegiatan MPKMB IPB University sekaligus menjadi Asisten Trainer 7 Habits angkatan 58 dan 59 IPB. Tahun 2022 penulis menjadi pengurus Himpunan Mahasiswa Akuakultur (HIMAKUA) divisi akademik dan prestasi, penulis juga pernah menjadi panitia kegiatan Aquaculture Festival (AQUAFEST) divisi *Human Resource Development* dan 2023 kembali menjadi staf divisi *Crisis Center* serta PJ divisi multimedia pada AQUAFEST 2023. Penulis juga pernah menjadi Asisten Praktikum mata kuliah Kualitas Air 2023 dan Engineering Akuakultur 2024.

@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

IPB University

