

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Persentase Sel Granular

NO	Kolam	Ulangan	Pengambilan data (%)				
			I (22/4)	II (28/4)	III (12/5)	IV (19/5)	V (25/5)
1	A1	1	49	53	41	37	68
		2	55	43	65	40	81
		3	42	29	40	54	84
		rata-rata	49	42	49	44	78
2	A3	1	57	59	50	45	82
		2	57	53	55	74	83
		3	39	42	48	76	83
		rata-rata	51	51	51	65	83
3	A4	1	62	48	67	73	85
		2	61	21	69	58	89
		3	59	62	81	64	80
		rata-rata	61	44	72	65	85
4	A5	1	39	68	58	40	72
		2	44	64	57	57	84
		3	36	79	50	42	85
		rata-rata	40	70	55	46	80
5	A7	1	38	31	57	49	78
		2	37	23	48	48	73
		3	28	44	47	55	67
		rata-rata	34	33	51	51	73

Lampiran 2. Data Persentase Sel Hialin

NO	Kolam	Ulangan	Pengambilan data (%)				
			I (22/4)	II (28/4)	III (12/5)	IV (19/5)	V (25/5)
1	A1	1	51	47	59	63	32
		2	45	57	35	60	19
		3	58	71	60	46	16
		rata-rata	51	58	51	56	22
2	A3	1	43	41	50	55	18
		2	43	47	45	26	17
		3	61	58	52	24	17
		rata-rata	49	49	49	35	17
3	A4	1	38	52	33	27	15
		2	39	79	31	42	11
		3	41	38	19	36	20
		rata-rata	39	56	28	35	15
4	A5	1	61	32	42	60	38
		2	56	36	43	43	16
		3	64	21	50	58	15
		rata-rata	60	30	45	54	23
5	A7	1	62	69	43	51	22
		2	63	77	52	52	27
		3	72	56	53	45	33
		rata-rata	66	67	49	49	27

Lampiran 3. Data Total Haemocyte Count

Tanggal Pengecekan: 22 April 2022

Kolam	DOC	Antikoagulan (ml)	AK+Hemolim (ml)	F. Pengencer	N Hemosit		THC (sel/ml)			Log
					Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 1	Ulangan 2	Rata-Rata	
A1	30	0.2	0.3	3.00	170	185	5,100,000.00	5,550,000.00	5,325,000.00	6.726320
A3	30	0.2	0.3	3.00	365	350	10,950,000.00	10,500,000.00	10,725,000.00	7.030397
A4	30	0.2	0.3	3.00	170	140	5,100,000.00	4,200,000.00	4,650,000.00	6.667453
A5	28	0.2	0.3	3.00	110	190	3,300,000.00	5,700,000.00	4,500,000.00	6.653213
A7	28	0.2	0.3	3.00	275	220	8,250,000.00	6,600,000.00	7,425,000.00	6.870696

Tanggal Pengecekan: 28 April 2022

Kolam	DOC	Antikoagulan (ml)	AK+Hemolim (ml)	F. Pengencer	N Hemosit		THC (sel/ml)			Log
					Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 1	Ulangan 2	Rata-Rata	
A1	36	0.2	0.3	3.00	295	260	8,850,000.00	7,800,000.00	8,325,000.00	6.920384
A3	36	0.2	0.3	3.00	255	335	7,650,000.00	10,050,000.00	8,850,000.00	6.946943
A4	36	0.2	0.3	3.00	415	430	12,450,000.00	12,900,000.00	12,675,000.00	7.102948
A5	34	0.2	0.29	3.22	235	195	7,572,222.22	6,283,333.33	6,927,777.78	6.840594
A7	34	0.2	0.3	3.00	515	420	15,450,000.00	12,600,000.00	14,025,000.00	7.146903

Tanggal Pengecekan: 12 Mei 2022

Kolam	DOC	Antikoagulan (ml)	AK+Hemolim (ml)	F. Pengencer	N Hemosit		THC (sel/ml)			Log
					Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 1	Ulangan 2	Rata-Rata	
A1	50	0.2	0.3	3.00	90	75	2,700,000.00	2,250,000.00	2,475,000.00	6.393575203
A3	50	0.2	0.35	2.33	60	100	1,400,000.00	2,333,333.33	1,866,666.67	6.271066772
A4	50	0.2	0.3	3.00	90	75	2,700,000.00	2,250,000.00	2,475,000.00	6.393575203
A5	48	0.2	0.3	3.00	60	60	1,800,000.00	1,800,000.00	1,800,000.00	6.255272505
A7	48	0.2	0.3	3.00	65	60	1,950,000.00	1,800,000.00	1,875,000.00	6.273001272

Tanggal Pengecekan: 19 Mei 2022

Kolam	DOC	Antikoagulan (ml)	AK+Hemolim (ml)	F. Pengencer	N Hemosit		THC (sel/ml)			Log
					Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 1	Ulangan 2	Rata-Rata	
A1	57	0.3	0.45	3.00	385	215	11,550,000.00	6,450,000.00	9,000,000.00	6.954242509
A3	57	0.2	0.3	3.00	130	200	3,900,000.00	6,000,000.00	4,950,000.00	6.694605199
A4	57	0.3	0.45	3.00	90	100	2,700,000.00	3,000,000.00	2,850,000.00	6.45484486
A5	55	0.2	0.3	3.00	300	410	9,000,000.00	12,300,000.00	10,650,000.00	7.027349608
A7	55	0.3	0.45	3.00	430	425	12,900,000.00	12,750,000.00	12,825,000.00	7.108057374

Tanggal Pengecekan: 25 Mei 2022

Kolam	DOC	Antikoagulan (ml)	AK+Hemolim (ml)	F. Pengencer	N Hemosit		THC (sel/ml)			Log
					Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 1	Ulangan 2	Rata-Rata	
A1	63	0.2	0.3	3.00	121	57	3,630,000.00	1,710,000.00	2,670,000.00	6.426511261
A3	63	0.2	0.32	2.67	25	27	666,666.67	720,000.00	693,333.33	5.84094208
A4	63	0.2	0.32	2.67	30	32	800,000.00	853,333.33	826,666.67	5.917330426
A5	61	0.2	0.3	3.00	60	125	1,800,000.00	3,750,000.00	2,775,000.00	6.443262987
A7	61	0.2	0.32	2.67	92	63	2,453,333.33	1,680,000.00	2,066,666.67	6.315270435



Lampiran 4. Data Kualitas Air

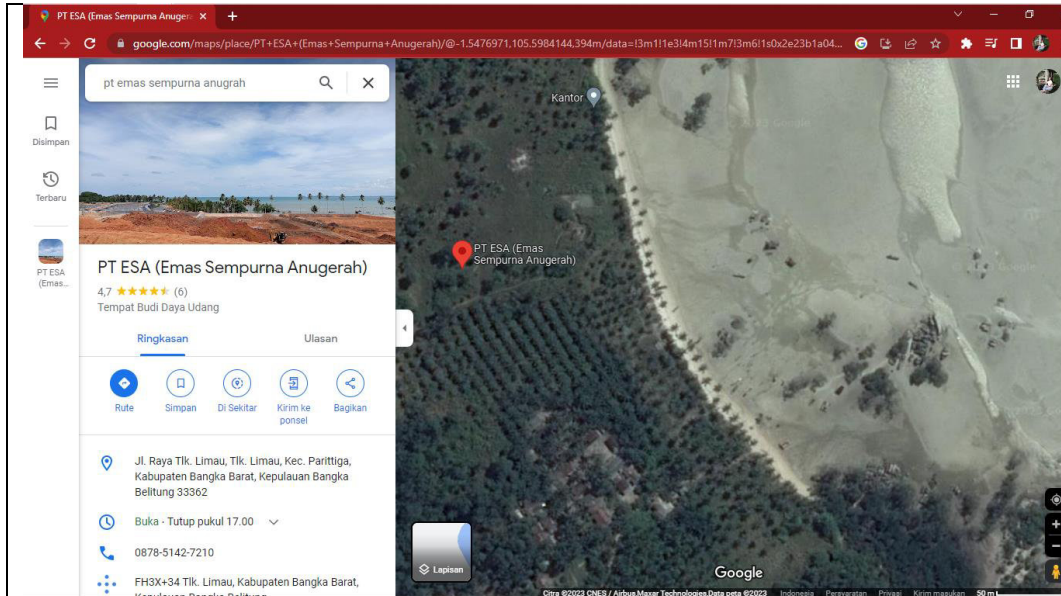
Kualitas Kimia Air

Kolam	Minggu 2 (28/4/2022)						Minggu 4 (19/5/2022)					
	NH ₄ (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO ₃ (ppm)	PO ₄ (ppm)	Salinitas	pH	NH ₄ (ppm)	NO ₂ (ppm)	NO ₃ (ppm)	PO ₄ (ppm)	Salinitas	pH
A1	3	0.375	17.5	2.5	25	8.1	1.5	2	50	4	26	7.8
A3	4	0.375	17.5	3	25	8.2	2	1	25	4	28	7.9
A4	5	0.2	17.5	3	25	8.2	2	1	25	4	28	7.9
A5	3	0.375	17.5	2.5	25	8.3	0.5	2	50	2	28	8.5
A7	4	0.1	17.5	2.5	25	8.4	0.75	2	37.5	3	28	8.1

Kualitas Biologi Air

Kolam	Minggu 2 (28/4/2022)				Minggu 4 (19/5/2022)			
	GA %	BGA %	Dino %	Lain %	GA %	BGA %	Dino %	Lain %
A1	89.25	9.49	0.95	0.31	82.30	15.93	1.77	0.00
A3	93.51	6.09	0.40	0.00	91.92	5.05	3.03	0.00
A4	91.55	5.63	2.82	0.00	79.42	0.00	20.59	0.00
A5	87.04	11.11	0.00	1.85	74.47	6.38	19.15	0.00
A7	74.80	11.96	13.24	0.00	61.54	38.46	0.00	0.00

Lampiran 5. Lokasi Penelitian


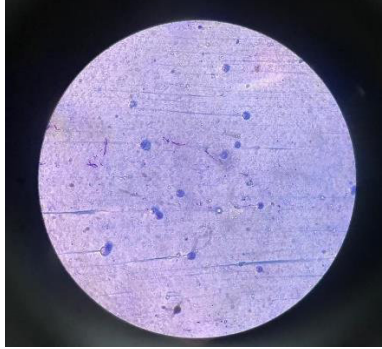



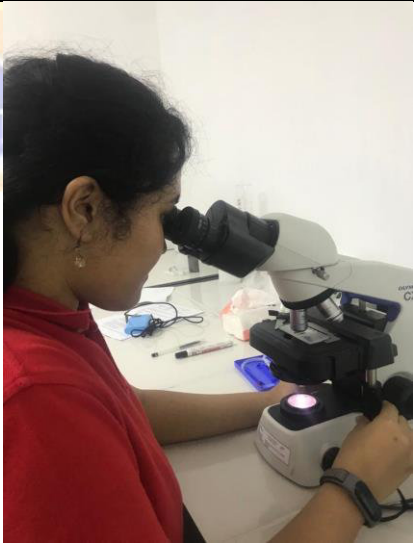


Lokasi PT. Emas Sempurna Anugerah



Kolam PT. Emas Sempurna Anugerah

Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan

	
<p>Sampel DHC</p>	<p>Sel Granular dan Sel Hialin</p>
	
<p>Sampel THC pada mikroskop</p>	<p>Pengambilan Hemolim pada udang vaname</p>
	
<p>Sampel udang vaname</p>	<p>Pengecekan THC dan DHC</p>



Pengecekan Kualitas Air



Lampiran 7. Riwayat Kehidupan

RIWAYAT HIDUP



Kelly Aurora Siregar, lahir di Bogor pada tanggal 7 Maret 2001. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Benny Siregar dan Ibu Risa Panti Ariani. Penulis berkewarganegaraan Indonesia dan beragama Kristen. Saat ini penulis bertempat di Jalan Sudirman gang Dewi Sinta no 17, Kelurahan Banyuasri, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Pada tahun 2007-2013 penulis menempuh pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 1 Banyuasri. Pada tahun 2013-2016 penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Singaraja. Pada tahun 2016-2019 penulis menempuh pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Singaraja. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan pendidikan jenjang perguruan tinggi di Universitas Pendidikan Ganesha pada program studi Akuakultur.

Lampiran 8. Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Analisis Persentase Sel Granular dan Sel Hialin pada Pemberian Imunostimulan *docosahexaenoic acid* (DHA) pada Udang Vaname (*Litopenaeus vaname*)” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 12 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,

Kelly Aurora Siregar

