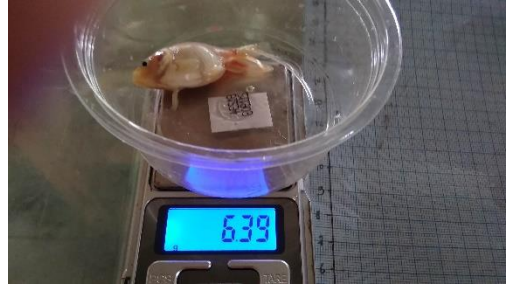


LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengukuran panjang (cm) dan penimbangan bobot (G) ikan mas koki



Lampiran 2 Wadah pemeliharaan ikan mas koki



Lampiran 3 Struktur tubuh parasit *Argulus* sp.



Lampiran 4 Asumsi analisis usaha

Asumsi dasar yang digunakan dalam perhitungan analisis usaha budidaya ikan mas koki sebagai berikut.

1. Padat tebar benih di awal pemeliharaan sebanyak 60 ekor per wadah.
2. Ikan mas koki yang dijual berukuran 5 cm dengan harga Rp 10,000,- per ekor.
3. Siklus usaha 12 kali dalam setahun.

Lampiran 5 Jumlah parasit dan ikan sebelum dan sesudah pengobatan

Perlakuan	Jumlah parasit yang menginfestasi		Jumlah ikan yang hidup	
	Awal pemeliharaan	Akhir pemeliharaan	Awal pemeliharaan	Akhir pemeliharaan
K1	25	12	5	0
K2	25	18	5	3
K3	25	9	5	1
DM1	25	0	5	5
DM2	25	0	5	5
DM3	25	0	5	3
PY1	25	0	5	3
PY2	25	0	5	4
PY3	25	0	5	5
PG1	25	0	5	5
PG2	25	0	5	4
PG3	25	0	5	3

Lampiran 6 Biaya investasi pemeliharaan ikan mas koki perlakuan *dimilin*[®]

Komponen	Jumlah	Spesifikasi	Harga Satuan (Rp)	Total harga (Rp)	Umur teknis (tahun)	Nilai sisa (Rp)	Biaya Penyusutan (Rp)
Akuarium wadah pemeliharaan	12	Unit	45.00	540.00	10	54.00	48.600
Aerator	3	Unit	40.00	120.00	5	12.00	21.600
Terminal	1	Unit	25.00	25.00	5	2.500	4.500
Selang sifon	2	M	10.00	20.00	5	1.000	1.800
Ember	3	Unit	10.00	30.00	5	3.000	5.400
Jaring penutup paranet	8	M	12.00	96.00	2	9.600	43.200
Jepitan	2	Pak	11.00	22.00	2	2.200	9.900
TOTAL				843.00			135.000

Lampiran 7 Biaya tetap pemeliharaan ikan mas koki perlakuan *dimilin*®

Komponen	Jumlah	Satuan	Per siklus	per tahun
Biaya Penyusutan				135.000
Listrik	1	Rp	25.000	300.000
Perawatan Alat	1	Tahun	10.000	120.000
Total				555.000

Lampiran 8 Biaya variabel pemeliharaan ikan mas koki perlakuan *dimilin*®

Komponen	Jumlah	Spesifikasi	Harga satuan (Rp)	Per siklus (Rp)	Per tahun (Rp)
Benih ikan	60	ekor	2.500	150.000	1.800.000
Pakan Sakura (100 g)	10	bungkus	5.000	50.000	600.000
Dimilin	8	pak	30.000	240.000	2.880.000
Total					5.280.000

Lampiran 9 Penerimaan pemeliharaan ikan mas koki perlakuan *dimilin*®

Komponen	Unit	Jumlah	Harga	Per siklus (Rp)	Per tahun (Rp)
Ikan mas koki 5 cm	ekor	52	10.000	520.000	6.240.000

Lampiran 10 Biaya investasi pemeliharaan ikan mas koki perlakuan biji pepaya

Komponen	Jumlah	Spesifikasi	Harga Satuan (Rp)	Total harga (Rp)	Umur teknis (tahun)	Nilai sisa (Rp)	Biaya Penyusutan (Rp)
Akuarium wadah pemeliharaan	12	unit	45.00	540.00	10	54.00	48.600
Aerator	3	unit	40.00	120.00	5	12.00	21.600
Terminal	1	unit	25.00	25.00	5	2.500	4.500
Selang sifon	2	M	5.000	10.000	5	1.000	1.800
Ember	3	unit	10.00	30.00	5	3.000	5.400
Jaring penutup paranet	8	M	12.00	96.00	2	9.600	43.200
Jepitan	2	pak	11.00	22.00	2	2.200	9.900

TOTAL	843.000	135.000
--------------	----------------	----------------

Lampiran 11 Biaya tetap pemeliharaan ikan mas koki perlakuan biji pepaya

Komponen	Jumlah	Satuan	Per siklus	per tahun
Biaya Penyusutan				135.000
Listrik	1	Rp	25.000	300.000
Perawatan Alat	1	Tahun	10.000	120.000
Total				555.000

Lampiran 12 Biaya variabel pemeliharaan ikan mas koki perlakuan biji pepaya

Komponen	Jumlah	Spesifikasi	Harga satuan (Rp)	Per siklus (Rp)	Per tahun (Rp)
Benih ikan	60	ekor	2.500	150.000	1.800.000
Pakan Sakura (100 g)	10	bungkus	5.000	50.000	600.000
Biji pepaya	1	buah	10.000	120.000	1.440.000
Total					3.840.000

Lampiran 13 Penerimaan pemeliharaan ikan mas koki perlakuan biji pepaya

Komponen	Unit	Jumlah	Harga (Rp)	Per siklus (Rp)	Per tahun (Rp)
Ikan mas koki 5 cm	Ekor	48	10.000	480.000	5.760.000

Lampiran 14 Biaya investasi pemeliharaan ikan mas koki perlakuan batang pisang

Komponen	Jumlah	Spesifikasi	Harga Satuan (Rp)	Total harga (Rp)	Umur teknis (tahun)	Nilai sisa (Rp)	Biaya Penyusutan (Rp)
Akuarium wadah pemeliharaan	12	unit	45.000	540.000	10	54.000	48.600
Aerator	3	unit	40.000	120.000	5	12.000	21.600
Terminal	1	unit	25.000	25.000	5	2.500	4.500
Selang sifon	2	m	5.000	10.000	5	1.000	1.800
Ember	3	unit	10.000	30.000	5	3.000	5.400

Jaring penutup paranet	8 m	12.00	96.00	0	0	2	9.600	43.200
Jepitan	2 pak	11.00	22.00	0	0	2	2.200	9.900
TOTAL			843.00					135.000

Lampiran 15 Biaya tetap pemeliharaan ikan mas koki perlakuan batang pisang

Komponen	Jumlah	Satuan	Per siklus (Rp)	Per tahun (Rp)
Biaya Penyusutan				135.000
Listrik	1	Rp	25.000	300.000
Perawatan Alat	1	Tahun	10.000	120.000
Total				555.000

Lampiran 16 Biaya variabel pemeliharaan ikan mas koki perlakuan batang pisang

Komponen	Jumlah	Spesifik	Harga satuan (Rp)	Per siklus (Rp)	Per tahun (Rp)
Benih ikan	60	ekor	2.500	150.000	1.800.000
Pakan Sakura (100 g)	10	bungkus	5.000	50.000	600.000
Jasa giling batang pisang	1		12.000	144.000	1.728.000
Total					4.128.000

Lampiran 17 Penerimaan pemeliharaan ikan mas koki perlakuan batang pisang

Komponen	Unit	Jumlah	Harga (Rp)	Per siklus (Rp)	Per tahun (Rp)
Ikan mas koki 5 cm	ekor	43	10.000	430.000	5.160.000

Lampiran 18 Hasil analisis statistika kelangsungan hidup ikan mas koki setelah pengobatan

Anova

	Jumlah Kuadrat	Derajat Bebas	Kuadrat Tengah	Nilai F	Nilai P
Perlakuan	5166,667	3	1722,222	2,460	0,137
Sisa	5600,000	8	700,000		
Total	10766,667	11			

Uji lanjut

Duncan ^a	PERLAKUAN	N	Subset for alpha = 0,05	
			1	2
	K+	3	33,3333	
	PG	3	73,3333	73,3333
	PY	3	80,0000	80,0000

DM	3		86,6667
Sig.		0,072	0,570

@Hak cipta milik IPB University

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 Sukabumi, Jawa Barat pada tanggal 9 Maret 1997 dari Bapak Yudhi Rahadian(alm.) dan Ibu Leni Nuraeni. Penulis merupakan anak kedua dari tiga besaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan formal di SMAN 3 Kota Sukabumi tahun 2015 dan diterima sebagai Mahasiswa Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor melalui jalur tes SBMPTN di tahun 2015.

Selama perkuliaham, penulis menjadi anggota pengurus organisasi Himpunan Mahasiswa Akuakultur (HIMAKUA) IPB divisi akademik dan apresiasi tahun 2017/2018. Penulis pernah ikut berpartisipasi dalam kegiatan *short course Aquasitic Parasitology* di tahun 2019, *coaching clinics IELTS IDP* yang diadakan oleh *Career Development and Assessment (CDA) IPB* di tahun 2019, penulis pernah menjadi anggota kepanitiaan acara *Indonesian Aquaculture Summit 2018* divisi HRD dan LO. Selain itu, penulis pernah menjadi asisten praktikum mata kuliah Penyakit Organisme Akuatik di tahun 2018 dan mata kuliah Prinsip Bioteknologi Akuakultur dan Manajemen Kesehatan Organisme Akuatik di tahun 2019.

Penulis pernah mengikuti kegiatan Praktik Lapangan Akukultur di BPBAP Situbondo Jawa Timur. Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir (skripsi) yang berjudul “Efektivitas dan Efisiensi Batang Pisang Ambon *Musa paradisiaca* dan Biji Pepaya *Carica papaya* untuk Pengobatan *Argulus* sp. pada Ikan Mas Koki” di bawah bimbingan Dr Dinamella Wahjuningrum, SSi MSi dan Dr Sri Nuryati, SPi MSi.



@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.