

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membahas mengenai dua subbab yaitu tentang kesimpulan yang dilakukan dari seluruh penelitian yang dilakukan serta menjawab rumusan masalah yang telah dibuat. Serta terdapat saran yang akan diberikan untuk pengusaha yang akan memulai budidaya ikan nila menggunakan metode *active sludge*.

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan penelitian terhadap budidaya ikan nila dengan metode *active sludge*. Dengan menganalisis kelima aspek yaitu aspek hukum, aspek pasar, aspek teknik, aspek lingkungan dan juga pada aspek finansial. Pada kelima aspek tersebut sudah dapat dinyatakan *feasible*. Hal tersebut dapat dilihat pada aspek hukum pelaku usaha dapat memenuhi tanda usaha maupun izin usaha, aspek pasar dapat dilihat dari angka konsumen ikan, angka produsen ikan, dan juga potensi lahan yang tersedia terus meningkat setiap tahunnya, aspek teknik fasilitas serta tempat yang cukup memadai serta akses yang cukup mudah dijangkau, dan yang terakhir pada aspek finansial karena dapat memenuhi keempat metode penilaian investasi yang digunakan.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan terhadap pelaku usaha budidaya ikan nila yang menggunakan metode *active sludge* terhadap peternak setempat maupun peternak yang akan menjalani usaha budidaya ikan nila dengan metode *active sludge* sebagai berikut :

1. Peternak atau pelaku usaha diharapkan memerhatikan kondisi pasar apabila tengkulak ataupun pengepul memiliki kebutuhan khusus, sehingga sebaiknya pelaku usaha memiliki alternatif pemasaran yang telah diperhitungkan dengan penelitian ini khusus pada aspek finansial. Strategi dapat bervariasi seperti penjualan pada pasar dan juga rumah makan.
2. Peternak atau pelaku usaha dapat menggunakan penelitian ini sebagai pedoman untuk dapat mengembangkan atau untuk dapat memulai usaha budidaya ikan nila dengan menggunakan metode *active sludge*

3. Peternak atau pelaku usaha dapat menjadikan usaha budidaya ikan nila dengan menggunakan metode *active sludge* sebagai landasan untuk mengembangkan budidaya ikan nila tersebut menjadi pengolahan daging fillet ikan nila

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F. (2019). Tingkat Konsumsi Ikan Nila di Rumah Tangga Petani, 8.
- Iskandar. (2011). Metode Depresiasi Aktiva Tetap Berwujud dan Dampaknya. *Jurnal Akuntansi & Keuangan* , 99-14.
- Khairuman, A., & Khairul Amri, M. (2008). Budi Daya Ikan Nila secara Intensif. Jakarta :Agromedia Pustaka .
- Nani Septiani. (2014). e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. Pemanfaatan bioflok dari limbah budidaya, 6.
- Panjaitan, M. N. (2016). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Inflasi, 12.
- Perikanan, b. r. (2018, agustus 13). Badan Riset Dan Sumber Daya Manusia Kelautan Dan Perikanan. Retrieved from badan riset dan sumber daya manusia kelautan dan perikanan artikel <https://kkp.go.id/brsdm/artikel/5546-nila-tumbuh-cepat-di-salinitas-tinggi>
- Purnomo . (2017). Studi Kelayakan Bisnis .Ponorogo: Unmuh Ponorogo Press.
- Ketahanan Pangan Di Indonesia (2015) (p. 36). Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Rustidja. (2011). Penggunaan Sludge Sebagai Pakan Calon Induk Ikan Nila Merah , 8.
- Saparinto, C. (2010). Budidaya Ikan di Kolam Terpal. Semarang : Penebar Swadaya.
- Sarwanto, Catur; Sutjipto, Widyono . (2019). Peluang Usaha Dan Investasi Nila. Jakarta: Direktorat Usaha Dan Investasi.
- SHOLICHIN, M. (2012)..Proses Pengolahan Air Limbah, 49.
- Sobana, D. H. (2018). Studi kelayakan bisnis . Bandung: CV PUSTAKA SETIA.
- STATISTIK, B. P. (2018, Januari 1). Badan Pusat Statistik. Retrieved from Badan Pusat Statistik Web Site: <https://www.bps.go.id/indicator/5/2087/2/rata-rata-konsumsi-perkapita-seminggu-di-daerah-perkotaan-menurut-komoditi-makanan-dan-golongan-pengeluaran-per-kapita-seminggu.html>
- Swastawati, F. (2011). Studi Kelayakan Dan Efisiensi Usaha, 8.
- Yulisman. (2016). *Kualitas Air, Kelangsungan Hidup , Pertumbuhan , Dan Efisiensi*, 13.

LAMPIRAN A
PERHITUNGAN PENILAIAN INVESTASI KONDISI OPTIMISTIK

LAMPIRAN A PENILAIAN INVESTASI KONDISI OPTIMISTIK

Tahun	Arus Kas Bersih	bunga deposito BCA tahun 2020 (3,75%)	Discounted Cashflow	Arus Kas Kumulatif	Discounted Payback Periode	NPV	IRR
0	-Rp 228.909.500	1	-Rp 228.909.500	Rp 710.081.611			
1	Rp 736.709.672	0,96385422	Rp 710.081.611	Rp 26.628.060			
2	Rp 768.879.047	0,929017274	Rp 714.301.916	Rp 54.577.131	1,037078501	Rp3.588.999.136	106%
3	Rp 802.013.503	0,895438336	Rp 718.153.637	Rp 83.859.866			
4	Rp 836.141.993	0,863073095	Rp 721.651.658	Rp 114.490.335			
5	Rp 871.294.338	0,831877682	Rp 724.810.314	Rp 146.484.024			

LAMPIRAN B
PENILAIAN INVESTASI KONDISI *MOST LIKELY*

LAMPIRAN B PENILAIAN INVESTASI KONDISI MOST LIKELY

Kondisi Most Likely								
Tahun	Arus Kas Bersih	bunga deposito BCA tahun 2020 (3,75%)	Discounted Cashflow	Arus Kas Kumulatif	Discounted Payback Periode	NPV	IRR	
0	-Rp 228.909.500	1	-Rp 228.909.500	Rp 589.900.889				
1	Rp 612.022.172	0,96385422	Rp 589.900.889	Rp 22.121.283				
2	Rp 640.450.922	0,929017274	Rp 594.989.969	Rp 45.460.952				
3	Rp 669.732.534	0,895438336	Rp 599.704.186	Rp 70.028.348	1,036886992	Rp 2.996.720.709	93%	
4	Rp 699.892.595	0,863073095	Rp 604.058.468	Rp 95.834.127				
5	Rp 730.957.458	0,831877682	Rp 608.067.196	Rp 122.890.262				

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, F. (2019). Tingkat Konsumsi Ikan Nila di Rumah Tangga Petani, 8.
- Iskandar. (2011). Metode Depresiasi Aktiva Tetap Berwujud dan Dampaknya. *Jurnal Akuntansi & Keuangan*, 99-14.
- Khairuman, A., & Khairul Amri, M. (2008). Budi Daya Ikan Nila secara Intensif. Jakarta :Agromedia Pustaka .
- Ketahanan Pangan Di Indonesia (2015) (p. 36). Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Nani Septiani. (2014). e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan. Pemanfaatan bioflok dari limbah budidaya, 6.
- Panjaitan, M. N. (2016). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Inflasi, 12.
- Perikanan, b. r. (2018, agustus 13). Badan Riset Dan Sumber Daya Manusia Kelautan Dan Perikanan. Retrieved from badan riset dan sumber daya manusia kelautan dan perikanan artikel <https://kkp.go.id/brsdm/artikel/5546-nila-tumbuh-cepat-di-salinitas-tinggi>
- Purnomo . (2017). Studi Kelayakan Bisnis .Ponorogo: Unmuh Ponorogo Press.
- Rustidja. (2011). Penggunaan Sludge Sebagai Pakan Calon Induk Ikan Nila Merah , 8.
- Saparinto, C. (2010). Budidaya Ikan di Kolam Terpal. Semarang : Penebar Swadaya.
- Sarwanto, Catur; Sutjipto, Widyono . (2019). Peluang Usaha Dan Investasi Nila. Jakarta: Direktorat Usaha Dan Investasi.
- SHOLICHIN, M. (2012)..Proses Pengolahan Air Limbah, 49.
- Sobana, D. H. (2018). Studi kelayakan bisnis . Bandung: CV PUSTAKA SETIA.
- STATISTIK, B. P. (2018, Januari 1). Badan Pusat Statistik. Retrieved from Badan Pusat Statistik Web Site: <https://www.bps.go.id/indicator/5/2087/2/rata-rata-konsumsi-perkapita-seminggu-di-daerah-perkotaan-menurut-komoditi-makanan-dan-golongan-pengeluaran-per-kapita-seminggu.html>

Swastawati, F. (2011). Studi Kelayakan Dan Efisiensi Usaha, 8.

Yulisman. (2016). *Kualitas Air, Kelangsungan Hidup , Pertumbuhan , Dan Efisiensi*, 13.