

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGUNAAN UMPAN BERBEDA PADA *HANCAU*
(*PORTABLE LIFT NET*) DI PERAIRAN DESA SAPALA
KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA



Oleh :
RAHMAT SHAFWAN
1710713210018

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2021

LAPORAN PENELITIAN SKRIPSI
PENGUNAAN UMPAN BERBEDA PADA *HANCAU*
(*PORTABLE LIFT NET*) DI PERAIRAN DESA SAPALA
KABUPATEN HULU SUNGAI UTARA



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Pada Fakultas
Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat**

Oleh :

RAHMAT SHAFWAN
1710713210018

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN KELAUTAN
BANJARBARU
2021

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Penggunaan Umpan Berbeda pada Hancu (Portable Lift Net)
di Perairan Desa Sapala Kabupaten Hulu Sungai Utara
Nama : Rahmat Shafwan
NIM : 1710713210018
Jurusan : Manajemen Sumberdaya Perairan
Program Studi : Perikanan Tangkap
Tanggal Ujian Skripsi : 03 Mei 2022

Persetujuan Pembimbing,

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Ir. Irhamsyah, M.Si
NIP. 19671205 199303 1 002



Dr. Erwin Rosadi S.Pi, M.Si.
NIP. 19761023 200001 1 001

Penguji



Aulia Azhar Wahab S.Pi, M.Si
NIP. 199102152019031007

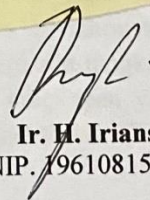
Mengetahui,

Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Koordinator Program Studi
Perikanan Tangkap



Dr. H. Agustiana, MP.
NIP. 19630808 198903 2 002



Ir. H. Iriansyah, M.Si.
NIP. 19610815 198803 1 004

ABSTRAK

Rahmat Safwan Program Studi Perikanan Tangkap, Penggunaan Umpan Berbeda Pada Hancau (Portable Lift Net) di Perairan Desa Sapala Kabupaten Hulu Sungai Utara di bawah bimbingan Irhamsyah, sebagai ketua dan Erwin Rosadi, sebagai anggota pembimbing.

Penggunaan umpan yang berbeda yaitu ampas kelapa merupakan jenis bahan yang bersumber dari bahan nabati yang mengeluarkan asam amino yang akan merangsang penciuman ikan, tujuan penelitian ini yaitu, Mendeskripsikan hancau (portable lift net) yang digunakan dalam penelitian, Mengetahui hasil tangkapan hancau (portable lift net) menggunakan umpan yang berbeda, Menganalisis pengaruh umpan dan komposisi hasil tangkapan hancau (portable lift net) menggunakan umpan yang berbeda. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April di perairan desa Sapala Kabupaten Hulu Sungai Utara, Metode yang digunakan dokumentasi pada saat proses kegiatan penelitian sedang berlangsung khususnya pada bagian kontruksi, tahap pengoperasian dan hasil tangkapan pada hancau. Hancau (portable lift net) menggunakan umpan dedak memperoleh hasil tangkapan paling banyak tertangkap pada hari ke-6 yaitu sebanyak 81 ekor, pada hari ke-9 sebanyak 73 ekor dan pada hari ke 11 sebanyak 66 ekor sedangkan hasil tangkapan paling sedikit terdapat pada hari ke 16 yaitu sebanyak 26 ekor.

Hasil tangkapan yang diperoleh hancau (portable lift net) dengan menggunakan umpan ampas kelapa yaitu pada hari ke-6 sebanyak 45 ekor, hari ke 3 dan 15 sebanyak 43 ekor. Kemudian hasil tangkapan paling sedikit hancau (portable lift net) menggunakan ampas kelapa yaitu pada hari ke-16 sebanyak 20 ekor, Perbedaan hasil tangkapan dipengaruhi beberapa faktor penting yang menentukan hasil tangkapan seperti umpan, kondisi perairan, kecerahan air, suhu, kedalaman perairan, hujan pada saat melakukan operasi penangkapan. terhadap hasil tangkapan hancau (portable lift net) berdasarkan jumlah ekor, berdasarkan perlakuan di dapatkan nilai F hitung (29,8748) dan F tabel 1% (8,68), yang artinya $F_{hitung} > F_{tabel}$ artinya berpengaruh sangat nyata maka hipotesis terima H_1 dan tolak H_0 , artinya perbedaan umpan memberikan pengaruh sangat nyata terhadap hasil tangkapan hancau (portable lift net) berdasarkan jumlah ekor. Hasil tangkapan hancau (portable lift net) berdasarkan gram menggunakan umpan ampas kelapa terdapat pada hari ke-3 sebanyak 216 gram, hari ke-2 sebanyak 214 gram dan pada hari ke-4 sebanyak 179 gram. Kemudian hasil tangkapan hancau (portable lift net) paling sedikit menggunakan menggunakan umpan ampas kelapa terdapat pada hari ke-16 yaitu sebanyak 83 gram. Hasil tangkapan yang diperoleh

yaitu jenis ikan Seluang (*Rasbora* sp), Sepat Rawa (*Trichogaster trichopterus*), Betok (*Anabas testudineus*). Target utama dalam pengoperasian alat tangkap hancu ini adalah ikan Seluang (*Rasbora* sp) spesies ini menjadi komposisi tangkapan yang terbanyak dibanding dengan hasil tangkapan sampingan seperti ikan Sepat Rawa (*Trichogaster trichopterus*), Betok (*Anabas testudineus*).

Kata kunci : Komposisi, Perbedaan umpan Dedak dan Ampas Kelapa, Hancu

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT. atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyusun laporan Penelitian Skripsi ini pada waktu yang telah ditentukan.

Penulisan laporan Penelitian Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Strata Satu (S1) Program Studi Perikanan Tangkap Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Lambung Mangkurat.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak **Ir. Irhamsyah, M.Si.** selaku ketua tim pembimbing dan Bapak **Dr. Erwin Rosadi, S.Pi, M.Si.** selaku anggota tim pembimbing atas bimbingan dan saran yang diberikan selama penyusunan laporan Penelitian Skripsi berjudul "**Penggunaan Umpan Berbeda Pada *Hancau (Portable Lift Net)* di Perairan Desa Sapala Kabupaten Hulu Sungai Utara**", penulis juga mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari penyusunan laporan Penelitian Skripsi ini jauh dari kata sempurna sehingga diperlukan kritik dan saran dari pembaca. Demikian laporan Penelitian Skripsi ini dibuat. Penulis berharap semoga bermanfaat bagi semua pihak.

Banjarbaru, Okteber 2021

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi <i>Hancau (Portable Lift Net)</i>	4
2.2. Deskripsi Umpan.....	5
BAB 3. METODE PENELITIAN	7
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	7
3.2. Alat dan Bahan	7
3.3. Metode Pengumpulan data.....	8
3.3.1. Mendeskripsikan <i>Hancau (Portable Lift Net)</i>	8
3.3.2. Mengetahui jenis dan perbedaan komposisi menggunakan umpan yang berbeda.....	8
3.4. Hipotesis	9
3.5. Analisis Data	10
3.5.1. Rancangan Acak Kelompok.....	10
3.5.2. Uji Normalitas <i>Lilliefors</i>	11
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
3.1.	Rencana pelaksanaan kegiatan penelitian	7
3.2.	Alat dan bahan	7
3.3.	Data pengamatan 16 kelompok dan 2 perlakuan.....	12
3.4.	Analisis sidik ragam	12

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
3.1.	Uji Normalitas <i>Lilliefors</i>	13

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Lampiran Lembar Konsultasi.....	17
2.	Lampiran Tim Pembimbing Skripsi Mahasiswa	19