

DAFTAR ISI

RINGKASAN	vi
SUMMARY	viii
KATA PENGANTAR	x
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat.....	6
II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kakap Putih (<i>Lates calcarifer</i>).....	7
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	7
2.1.2 Potensi.....	8
2.2 Transportasi Ikan.....	9
2.2.1 Transportasi Sistem Basah.....	9
2.2.2 Transportasi Sistem Kering.....	10
2.2.3 Faktor Keberhasilan Transportasi.....	11

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

2.3 Jerami Padi.....	18
2.4 Kelulushidupan.....	19
2.5 Pembedakan Ikan.....	21
2.6 Glukosa Darah Ikan.....	22
III KERANGKA KONSEPTUAL	24
3.1 Kerangka Konseptual.....	24
3.1 Hipotesis.....	28
IV METODOLOGI.....	29
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
4.2 Materi Penelitian.....	29
4.2.1 Alat Penelitian.....	29
4.2.2 Bahan Penelitian	29
4.2.3 Metode Penelitian	29
4.2.4 Rancangan Penelitian.....	30
4.3 Prosedur Kerja.....	31
4.3.1 Persiapan Media.....	31
4.3.2 Persiapan Wadah.....	32
4.3.3 Persiapan Ikan.....	32
4.3.4 Pemingsanan Ikan	33
4.3.5 Pengemasan	33
4.3.6 Proses Transportasi	34
4.3.7 Pembedakan Ikan	35

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

4.4 Parameter.....	36
4.4.1 Parameter Utama.....	36
4.4.2 Parameter Penunja.....	37
4.5 Analisis Data.....	37
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
5.1 Hasil.....	40
5.1.1 Fase dan Lama Waktu Penyadaran Ikan Kakap Putih.....	40
5.1.2 Tingkat Kelulushidupan Ikan Kakap Putih Pasca Transportasi.....	41
5.1.3 Kadar Glukosa Darah Ikan Kakap Putih.....	42
5.2 Pembahasan.....	43
VI KESIMPULAN DAN SARAN	53
6.1 Kesimpulan.....	53
6.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Daftar Jenis Ikan Beserta Kemampuan Beradaptasin	8
2 Fase Pembedakan.....	42
3. Tingkat Kelulushidupan.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Morfologi Ikan Kakap Putih	8
2 Kerangka Konsep.....	22
3 Susunan Pengemasan Ikan pada Transportasi Kering.....	33
4 Diagram Alir Prosedur Kerja	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Panjang dan Berat Ikan Kakap Putih.....	58
2. Fluktuasi Suhu Selama Proses Transportasi	58
3. ANOVA Tingkat Kelulushidupan Ikan Kakap Putih.....	62
4. ANOVA Tingkat Stres Ikan Kakap Putih	63
5. Dokumentasi Penelitian	64