



**USK**  
UNIVERSITAS  
SYIAH KUALA



**FKP**  
FAKULTAS KELAUTAN  
DAN PERIKANAN

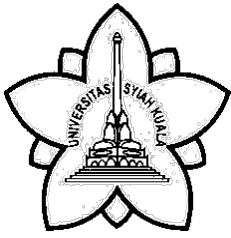
**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

# PANDUAN PENULISAN TUGAS AKHIR MAHASISWA

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
NOMOR 4126/UN11/KPT/2024, TANGGAL 1 OKTOBER 2024  
TENTANG PENETAPAN PANDUAN PENULISAN TUGAS  
AKHIR MAHASISWA FAKULTAS KELAUTAN DAN  
PERIKANAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA



**FAKULTAS KELAUTAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
2024**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

Darussalam, Banda Aceh 23111  
Telepon/Faksimile (0651) 7554229  
Laman [www.usk.ac.id](http://www.usk.ac.id), Surel [info@usk.ac.id](mailto:info@usk.ac.id)

---

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA

NOMOR 4126/UN11/KPT/2024

TENTANG

PENETAPAN PANDUAN PENULISAN TUGAS AKHIR MAHASISWA  
FAKULTAS KELAUTAN DAN PERIKANAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

- Membaca : Surat Dekan Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala Nomor 2245/UN11.1.10/TU.00.00/2024 tanggal 25 September 2024, perihal usulan Keputusan Rektor.
- Menimbang : a. bahwa dalam rangka telah selesainya penyusunan Panduan Penulisan Tugas Akhir mahasiswa Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala, maka perlu ditetapkan Panduan untuk itu;  
b. bahwa untuk keperluan dimaksud, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara;  
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara;  
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;  
5. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Syiah Kuala;  
6. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 11837/MPK.A/KP.07.00/2022 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Syiah Kuala Periode Tahun 2022 - 2026;  
7. Peraturan Rektor Nomor 5 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur Rektor Universitas Syiah Kuala;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN PANDUAN PENULISAN TUGAS AKHIR MAHASISWA FAKULTAS KELAUTAN DAN PERIKANAN UNIVERSITAS SYIAH KUALA.

- KESATU : Menetapkan Panduan Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala.
- KEDUA : Hal – hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan diatur lebih lanjut dalam ketentuan tersendiri.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dan apabila dalam penetapan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Banda Aceh  
pada tanggal 1 Oktober 2024

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA,

\$1

Prof. Dr. Ir. MARWAN  
NIP 1966122419920310033

1. UU ITE Nomor 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat (1) "*Informasi Elektronik dan/ atau Dokumen Elektronik dan/ atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah*".
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE.

**TIM PENYUSUN**

**PANDUAN PENULISAN TUGAS AKHIR  
FAKULTAS KELAUTAN DAN PERIKANAN  
UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

**PENGARAH**

Dr. Muhammadar, S.T., M.P.

**KETUA**

Ir. Ilham Zulfahmi, S.Kel., M.Si.

**SEKRETARIS**

Said Ali Akbar, S.Pd., M.Si.

**ANGGOTA**

Kavinta Melanie, S.Kel., M.Sc.

Sofyatuddin Karina, M.Sc

Rianjuanda, S. Kel., M.Si.

Khairunnisa, S.Pi., M.Si.

Maria Ulfah, S.Kel., M.Si.

Harum Farahisah, M.Si.

Mutia Ramadhaniaty, S.Kel., M.Si.

Iko Imelda Arisa, S.Kel., M.Si.

Ratna Mutia Aprilla, S.Kel., M.Si.

Ismarica, S.Pi., M.Si.

Cut Nuzlia, S.Pd., M.Sc.

## PRAKATA

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan penyusunan *Panduan Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa* Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Syiah Kuala ini. Panduan ini disusun sebagai pedoman bagi mahasiswa dalam menyusun tugas akhir dengan baik, benar, dan sesuai dengan standar akademik yang berlaku. Penyusunan panduan ini juga bertujuan untuk meningkatkan mutu penulisan tugas akhir, sehingga diharapkan dapat mendukung tercapainya visi dan misi fakultas dalam menghasilkan lulusan yang kompeten di bidang kelautan dan perikanan.

Panduan ini mencakup berbagai aspek penting dalam penulisan tugas akhir, mulai dari tata cara penyusunan, struktur penulisan, hingga format dan teknik penulisan yang harus diikuti oleh mahasiswa. Selain itu, panduan ini juga memberikan penjelasan rinci mengenai tahapan-tahapan yang harus dilalui oleh mahasiswa dalam proses penyusunan tugas akhir, termasuk prosedur bimbingan dan penilaian. Penerbitan buku panduan ini merupakan salah satu pendorong bagi perwujudan dan realisasi visi FKP USK yaitu menjadi fakultas yang inovatif, mandiri dan terkemuka pada taraf nasional serta berwawasan global dalam pengembangan sosio-techno-entrepreneur yang adaptif di bidang kelautan dan perikanan.

Kami menyadari bahwa perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terus berlangsung dengan pesat, sehingga panduan ini perlu ditinjau dan diperbarui secara berkala agar tetap relevan dan dapat memenuhi kebutuhan mahasiswa. Oleh karena itu, kami sangat terbuka terhadap masukan dan saran konstruktif dari berbagai pihak guna penyempurnaan panduan ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada tim penyusun seluruh dosen, tenaga kependidikan, staf akademik serta semua pihak yang telah berkontribusi. Semoga panduan ini dapat bermanfaat bagi seluruh mahasiswa Fakultas Kelautan dan Perikanan dalam menyelesaikan tugas akhir mereka dengan baik dan sesuai dengan harapan kita bersama

Banda Aceh, 26 Agustus 2024  
Salam hormat



Prof. Dr. Muchlisin Z.A., S.Pi., M.Sc.  
Dekan Fakultas Kelautan dan Perikanan  
Universitas Syiah Kuala

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Kode Etik Penulisan Tugas Akhir .....	2
<b>BAB 2 SISTEMATIKA PENULISAN</b> .....	4
2.1. Bagian Awal .....	4
2.2. Bagian Utama .....	5
<b>BAB 3 FORMAT PENULISAN</b> .....	11
3.1. Bahan dan Ukuran Kertas .....	11
3.2. Pengertian .....	11
3.3. Bilangan dan Satuan .....	11
3.4. Kebahasaan .....	12
3.5. Penulisan Kutipan .....	12
3.6. Penomoran halaman .....	13
3.7. Tata Nama Ilmiah .....	13
<b>BAB 4 PUBLIKASI</b> .....	14
4.1. Ketentuan Publikasi .....	14
4.2. Format Publikasi .....	14
<b>REFERENSI</b> .....	15
<b>LAMPIRAN</b> .....	16

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Tugas akhir merupakan salah satu komponen penting yang harus diselesaikan oleh mahasiswa sebagai syarat kelulusan. Tugas akhir tidak hanya mencerminkan kemampuan mahasiswa dalam memahami dan menerapkan ilmu yang telah dipelajari selama masa studi, tetapi juga menjadi bukti kontribusi mereka dalam pengembangan ilmu pengetahuan. Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala, sebagai institusi pendidikan tinggi, memiliki tanggung jawab untuk memastikan bahwa setiap tugas akhir yang dihasilkan oleh mahasiswanya memenuhi standar akademik yang tinggi dan relevan dengan perkembangan ilmu kelautan dan perikanan.

Sebagai karya ilmiah, tugas akhir harus disusun berdasarkan kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Hal ini mencakup penggunaan bahasa yang baku, struktur penulisan yang logis dan sistematis, serta dukungan dari referensi yang relevan dan terpercaya. Skripsi juga harus menunjukkan kemampuan mahasiswa dalam mengidentifikasi dan merumuskan masalah, serta dalam merancang dan melaksanakan penelitian yang bertujuan untuk memberikan solusi atau jawaban atas masalah tersebut.

Namun demikian, dalam praktiknya, banyak mahasiswa yang menghadapi berbagai kesulitan dalam menyusun tugas akhir. Kesulitan ini bisa disebabkan oleh kurangnya pemahaman mengenai format penulisan, struktur yang harus diikuti, serta prosedur administratif yang terkait dengan proses penyusunan dan pengajuan tugas akhir. Oleh karena itu, diperlukan adanya panduan yang jelas dan komprehensif untuk membantu mahasiswa dalam menyusun tugas akhir mereka dengan baik dan benar.

Untuk menjawab kebutuhan tersebut, Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala menyusun buku "Panduan Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa". Buku ini disusun dengan tujuan memberikan pedoman yang sistematis dan terstruktur mengenai tata cara penulisan tugas akhir, sehingga diharapkan dapat meminimalisir kesalahan dan mempermudah mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir mereka.

Tujuan utama dari penyusunan buku panduan ini adalah untuk memberikan panduan yang jelas dan terperinci kepada mahasiswa dalam menyusun tugas akhir mereka. Buku ini diharapkan dapat menjadi acuan utama bagi mahasiswa dalam memahami setiap tahap penulisan tugas akhir, mulai dari pemilihan topik, pengumpulan data, analisis, hingga penyusunan laporan akhir yang sesuai dengan standar akademik. Selain itu, buku panduan ini juga bertujuan untuk memperkuat kapasitas dosen pembimbing dalam memberikan arahan dan bimbingan kepada mahasiswa. Dengan adanya panduan ini, dosen pembimbing dapat lebih mudah dalam mengevaluasi dan memberikan masukan yang konstruktif

terhadap tugas akhir mahasiswa, sehingga proses bimbingan dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

Manfaat dari adanya buku panduan ini sangat luas. Bagi mahasiswa, buku ini akan membantu mereka dalam memahami setiap langkah yang harus diambil dalam proses penulisan tugas akhir. Dengan demikian, mahasiswa dapat menyusun tugas akhir mereka dengan lebih terstruktur, sesuai dengan format dan standar yang telah ditetapkan, sehingga hasil akhirnya akan memiliki kualitas yang lebih baik. Bagi dosen, buku panduan ini dapat menjadi alat bantu yang efektif dalam proses bimbingan. Dosen dapat merujuk pada panduan ini untuk memastikan bahwa tugas akhir yang disusun oleh mahasiswa sesuai dengan kaidah akademik dan format yang berlaku. Hal ini akan memudahkan dosen dalam melakukan evaluasi dan memberikan saran perbaikan yang tepat.

Selain itu, bagi fakultas, buku panduan ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas tugas akhir yang dihasilkan oleh mahasiswa. Tugas akhir yang berkualitas akan berkontribusi pada peningkatan reputasi akademik fakultas, baik di tingkat nasional maupun internasional. Dengan demikian, buku panduan ini tidak hanya bermanfaat bagi mahasiswa dan dosen, tetapi juga bagi fakultas secara keseluruhan.

Dengan adanya buku "Panduan Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa" ini, diharapkan seluruh pihak yang terlibat dalam proses penyusunan tugas akhir, baik mahasiswa, dosen pembimbing, maupun pihak fakultas, dapat bekerja sama secara lebih efektif untuk mencapai hasil yang optimal. Panduan ini merupakan langkah penting dalam upaya fakultas untuk terus meningkatkan mutu pendidikan dan hasil penelitian mahasiswa di bidang kelautan dan perikanan.

## **1.2 Kode Etik Penulisan Tugas Akhir**

Mematuhi kode etik penulisan tugas akhir merupakan bentuk tanggung jawab akademik dan profesionalisme mahasiswa sebagai calon sarjana atau ilmuwan. Salah satu aspek utama dalam kode etik penulisan tugas akhir adalah kejujuran akademik. Mahasiswa harus jujur dalam melaporkan hasil penelitian mereka, tanpa memanipulasi data atau fakta untuk memperkuat argumen atau kesimpulan tertentu. Kejujuran akademik juga mencakup pengakuan yang tepat terhadap kontribusi pihak lain, baik itu dalam bentuk teori, konsep, data, atau informasi lain yang digunakan dalam tugas akhir (Smith et al., 2023). Mahasiswa harus selalu memberikan kredit yang layak kepada sumber asli dan tidak mengklaim karya orang lain sebagai milik mereka.

Plagiarisme adalah pelanggaran serius terhadap kode etik akademik. Plagiarisme terjadi ketika seseorang menggunakan kata-kata, ide, atau karya orang lain tanpa memberikan kredit yang tepat. Untuk menghindari plagiarisme, mahasiswa harus memastikan bahwa setiap kutipan dan referensi dalam tugas akhir mereka didokumentasikan dengan benar. Penggunaan perangkat lunak pendeteksi plagiarisme dapat membantu mahasiswa dalam memastikan bahwa karya mereka bebas dari plagiarisme

(Jones & Taylor, 2022). Selain itu, pengetahuan tentang cara melakukan sitasi yang benar sesuai dengan gaya penulisan yang ditetapkan sangat penting.

Penggunaan data yang valid dan reliabel juga merupakan bagian penting dari kode etik penulisan tugas akhir. Mahasiswa harus memastikan bahwa data yang mereka gunakan dalam penelitian adalah akurat, diperoleh melalui metode yang sah, dan sesuai dengan tujuan penelitian. Manipulasi atau fabrikasi data untuk mencapai hasil yang diinginkan adalah tindakan yang tidak etis dan merusak kredibilitas karya ilmiah (Brown, 2021). Mahasiswa juga harus transparan dalam menjelaskan metode pengumpulan data mereka sehingga pembaca dapat menilai keandalan dan validitas temuan mereka.

Selain itu, mahasiswa harus menghormati hak-hak partisipan atau subjek penelitian. Jika penelitian melibatkan partisipan manusia, mahasiswa wajib memperoleh persetujuan etis dan memastikan bahwa partisipan diberi informasi lengkap tentang tujuan penelitian, serta hak-hak mereka selama proses penelitian (Miller, 2023). Perlindungan terhadap privasi dan kerahasiaan partisipan juga harus dijaga dengan ketat untuk menghindari potensi dampak negatif terhadap mereka.

Penulisan tugas akhir juga harus dilakukan dengan penuh tanggung jawab sosial. Mahasiswa harus menyadari bahwa hasil penelitian mereka dapat memiliki dampak yang signifikan terhadap masyarakat. Oleh karena itu, mereka harus mempertimbangkan implikasi etis dari temuan mereka dan bagaimana temuan tersebut dapat digunakan. Penelitian yang dilakukan harus memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan kemajuan masyarakat, bukan sebaliknya (Lee, 2022).

Mahasiswa juga diharapkan untuk menghindari konflik kepentingan dalam penulisan tugas akhir. Konflik kepentingan dapat terjadi ketika hasil penelitian dapat dipengaruhi oleh kepentingan pribadi, keuangan, atau lainnya. Transparansi adalah kunci dalam mengatasi masalah ini. Jika ada potensi konflik kepentingan, mahasiswa harus mengungkapkannya dengan jelas dalam laporan tugas akhir mereka (Johnson, 2023). Dengan demikian, kepercayaan terhadap integritas karya ilmiah mereka dapat tetap terjaga.

Terakhir, mahasiswa harus terus memperbarui pengetahuan mereka tentang kode etik akademik dan best practices dalam penulisan tugas akhir. Dunia akademik terus berkembang, dan standar etika serta metode penulisan juga dapat berubah seiring waktu. Mengikuti seminar, workshop, atau pelatihan yang berkaitan dengan etika akademik dapat membantu mahasiswa dalam menjaga kualitas dan integritas penulisan tugas akhir mereka (Robinson & Green, 2023). Dengan demikian, mereka dapat berkontribusi pada dunia akademik yang lebih etis dan berkualitas tinggi.

## **BAB 2**

### **SISTEMATIKA PENULISAN**

Sistematika penulisan dalam panduan penulisan tugas akhir mahasiswa mengacu pada urutan dan struktur penulisan yang harus diikuti oleh mahasiswa dalam menyusun tugas akhir, seperti skripsi, tesis, atau disertasi. Sistematika ini bertujuan untuk memastikan bahwa karya ilmiah yang disusun memenuhi standar akademik yang berlaku dan mudah dipahami oleh pembaca.

#### **2.1 Bagian Awal**

##### **2.1.1 Halaman sampul**

Halaman sampul depan merupakan halaman identitas yang memuat judul, logo USK, identitas mahasiswa, nama institusi, kota dan tahun diterbitkan.

1. **Judul** dibuat singkat, jelas dan tidak multi tafsir dengan deskripsi yang tepat tentang masalah yang diteliti. Judul ditulis dengan huruf kapital.
2. **Maksud penelitian** diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana pada masing-masing program studi yang telah ditempuh.
3. **Logo Universitas Syiah** berbentuk bundar dengan diameter 5.0 cm.
4. **Identitas Mahasiswa:** Nama dan nomor mahasiswa. Nama mahasiswa ditulis lengkap, tidak boleh memakai singkatan dan tanpa derajat kesarjanaan. Nomor mahasiswa dicantumkan di bawah nama.
5. **Nama Institusi:** Diisi dengan nama program studi, Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Syiah Kuala.
6. **Lokasi, Bulan dan Tahun penerbitan** adalah lokasi, bulan dan tahun penerbitan tugas akhir.

Contoh Format halaman sampul disajikan pada **Lampiran 1**.

##### **2.1.2 Halaman Pengesahan**

Halaman pengesahan memuat judul penelitian, nama dan nomor mahasiswa penyusun, tanggal lulus ujian skripsi, nama dan tanda tangan dosen pembimbing, nama Koordinator Prodi dan Dekan.

Contoh halaman pengesahan terdapat pada **Lampiran 2**.

##### **2.1.3 Abstrak**

Narasi abstrak ditulis dalam dua bahasa (Bahasa Indonesia dan bahasa Inggris), ditulis dalam satu spasi, disusun dalam satu paragraf. Abstrak memuat latar belakang

permasalahan, tujuan, metode, hasil dan pembahasan dengan penekanan pada temuan baru, dan implikasi yang disajikan secara ringkas, informatif, dan faktual. Tidak diperbolehkan mengacu pustaka, gambar, dan tabel. Panjang abstrak antara 250-300 kata. Kata kunci ditulis pada bagian bawah dari abstrak, Kata kunci sebaiknya tidak sama dengan kata-kata yang telah ada di judul, ini bertujuan agar kemungkinan (probabilitas) dapat meningkat dengan pencarian mesin pencari.

Contoh abstrak terdapat pada **Lampiran 3**.

#### **2.1.4 Kata Pengantar**

Kata Pengantar mengandung uraian singkat tentang maksud penulisan tugas akhir dan ucapan terima kasih. Ucapan terima kasih ditujukan antara lain kepada Dekan, Koordinator Program Studi, Dosen Pembimbing, Dosen Penguji dan pihak lain yang ikut membantu pengerjaan tugas akhir.

Contoh kata pengantar terdapat pada **Lampiran 4**.

#### **2.1.5 Halaman Daftar Isi, Daftar Tabel, dan Daftar Gambar**

Daftar isi memuat urutan bab, sub-bab dan anak-sub-bab beserta nomor halaman naskah. Daftar tabel memuat nomor urut, judul dan nomor halaman tabel. Sementara itu Daftar gambar berisi nomor urut, judul dan nomor halaman gambar. Daftar isi ditulis dalam spasi 1.

### **2.2 Bagian Utama**

#### **2.2.1 Pendahuluan**

Pendahuluan memuat latar belakang permasalahan yang akan diteliti, urgensi serta rasional dan potensi kontribusi dalam menyelesaikan masalah. Rekam jejak penelitian, penelitian yang dilakukan oleh peneliti sebelumnya. Rumusan masalah berisi pertanyaan penelitian yang ditulis secara singkat, padat dan sistematis tentang permasalahan yang akan diteliti. Tujuan penelitian berisikan pernyataan singkat mengenai penelitian dengan menjajaki, menguraikan, menerangkan, menguji, membuktikan atau menerapkan suatu gejala, konsep atau dugaan. Tujuan harus jelas dan terukur sehingga dapat dengan mudah ditemukan pada kesimpulan. Potensi hasil penelitian berisi kontribusi atau sumbangan temuan hasil penelitian skripsi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan IPTEK, serta manfaat praktis bagi masyarakat atau pemangku kepentingan lainnya. Secara spesifik, Bab 1 diuraikan secara runut sebagai berikut:

1.1 Latar Belakang

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Tujuan Penelitian

## 1.4 Manfaat Penelitian

### 2.2.2 Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka mengemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti. Tinjauan pustaka juga berisi penjelasan mengenai perkembangan ilmu pengetahuan terkait parameter-parameter yang dibahas dalam topik penelitian. Penelitian-penelitian sebelumnya yang telah dipublikasikan diuraikan dalam rangkaian pemikiran yang teratur dan logis, yang kemudian menjadi dasar bagi penelitian yang dilakukan. Tinjauan pustaka juga menjelaskan pentingnya penelitian yang dilakukan dan menunjukkan kemampuan mahasiswa dalam memahami perkembangan ilmu pengetahuan terkait topik yang diteliti. Tinjauan pustaka dapat mencakup sub bab yang relevan dan sesuai dengan kebutuhan penelitian. Sumber referensi sebaiknya berasal dari jurnal internasional terbaru untuk mengetahui perkembangan ilmu pengetahuan terkini dalam topik yang diteliti. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir. Komposisi referensi jurnal pada tinjauan pustaka minimala sebanyak 30%.

### 2.2.3 Metode Penelitian.

Metode penelitian dapat berupa percobaan laboratorium, percobaan lapangan, dan survei lapangan yang dirancang sesuai dengan tujuan atau jenis penelitian, seperti: eksploratif, deskriptif, koreksional, kausal, komparatif, eksperimen, tindakan (*action research*), pemodelan, analisis suatu teori, atau kombinasi dari berbagai jenis penelitian tersebut. Untuk penelitian yang menggunakan metode kualitatif, jelaskan pendekatan yang digunakan, proses pengumpulan dan analisis informasi, dan proses penafsiran hasil penelitian. Secara spesifik, Bab metode penelitian diuraikan secara runut sebagai berikut:

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

3.2 Alat dan Bahan Penelitian

3.3 Prosedur Penelitian

3.4 Parameter Penelitian

3.5 Analisa Data

3.6 Jadwal Kegiatan Penelitian (Khusus untuk Proposal Penelitian)

Jadwal kegiatan penelitian dikemukakan mulai dari masa pelaksanaan penelitian hingga penyelesaian laporan penelitian (skripsi). Jadwal kegiatan ini disajikan secara rinci dalam bentuk tabel sebagai berikut:

Tabel 1. Rencana Kegiatan Penelitian

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

### 2.2.4 Hasil Penelitian

Hal-hal yang disajikan dalam hasil penelitian dapat berupa spesifikasi teknik, hasil perancangan, hasil eksperimen (model fisik, matematik atau analog), survei (kuesioner, wawancara, pengukuran atau observasi) dan pengolahan data sekunder. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk uraian, tabel dan gambar (gambar rancangan, grafik, foto, skema, sketsa, diagram, peta). Jangan mengutip pustaka apapun pada bab ini (kecuali sumber data untuk tabel dan grafik). Tabel disajikan tanpa menggunakan garis vertikal. Garis horisontal pada tabel diperuntukkan hanya untuk tepi atas dan bawah tabel, pemisah antara header dan isi tabel (lihat contoh dibawah). Tabel dan gambar diberi nomor Arab dan menyesuaikan dengan Bab, diakhir tanpa titik, misalnya:

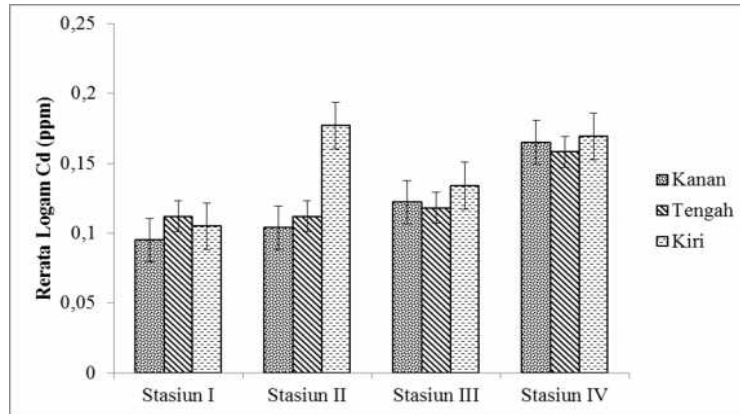
Tabel 4.1 → Artinya tabel pertama pada bab 4

Contoh penulisan tabel, nomor, dan judulnya:

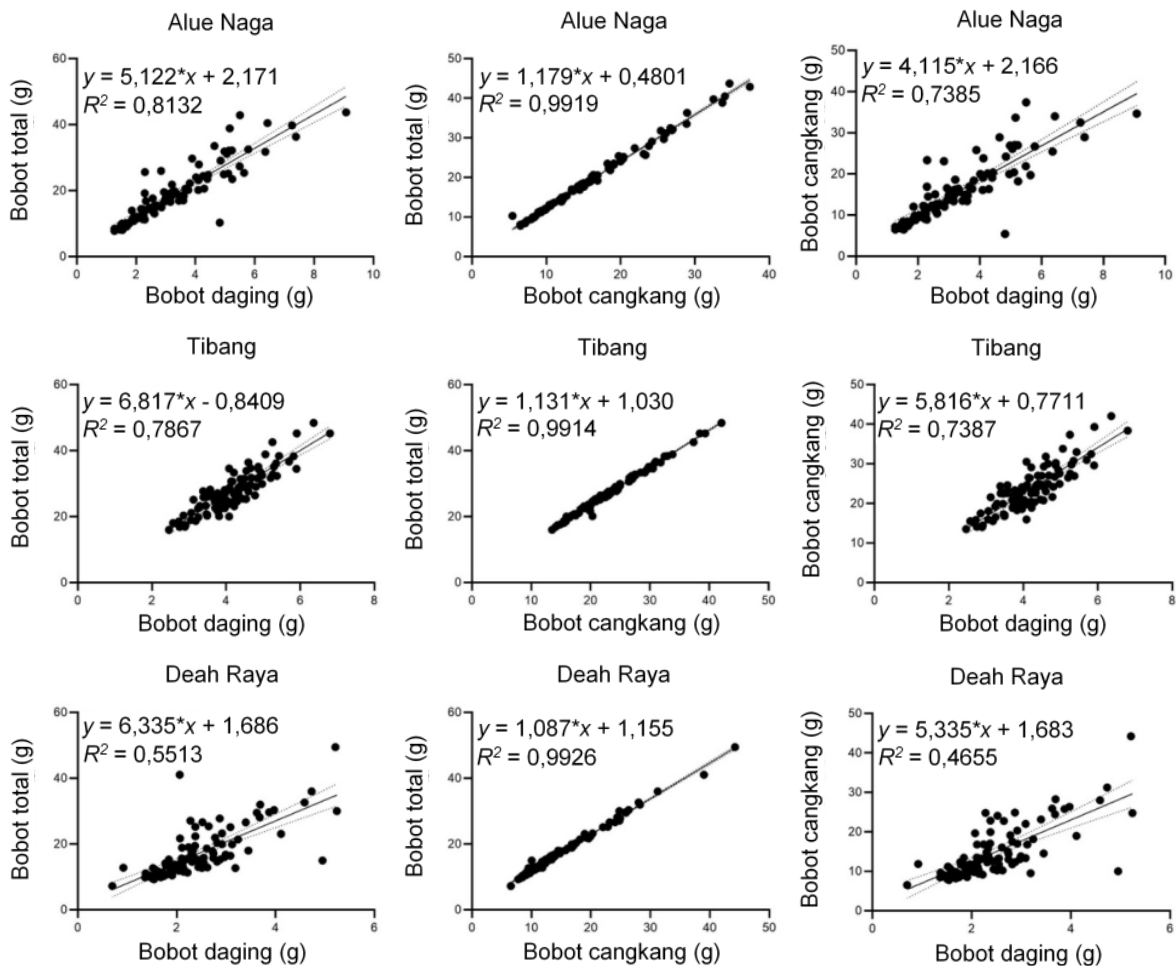
Tabel 4.1 Rerata pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan keureling (*T. tambra*) pada beberapa tingkatan protein pakan.

No.	Parameter	Kandungan Protein Pakan (%)			
		15	20	25	30
1.	Pertumbuhan mutlak (g)	20	21	25	30
2.	Laju pertumbuhan spesifik (%)	3	3	5	6
3.	Kelangsungan hidup (%)	50	75	80	90

Gambar bisa disajikan dalam format berwarna atau hitam putih, Setiap gambar yang ditampilkan tidak menggunakan border line pada batas luar. Pemberian tekstur atau warna yang kontras perlu diperhatikan agar naskah tetap dapat dicetak dengan jelas dalam format hitam putih. Posisi gambar dan keterangan simetris di tengah (lihat contoh dibawah).



Gambar 4.1 Rata-rata nilai logam Cadmium (Cd) pada tiram batu (*C. gigas*) pada tiap sub plot pengambilan (kanan, tengah dan kiri) berdasarkan stasiun penelitian



Gambar 4.2 Kerelasi antar bobot daging, bobot cangkang, dan bobot total kerang darah dari setiap stasiun penelitian.

### **2.2.5 Pembahasan**

Nilai suatu tugas akhir ditentukan oleh suatu pembahasan yang baik. Di sini hasil studi dihubungkan dengan hasil studi sebelumnya. Hasil diinterpretasikan dengan dukungan kejadian atau pustaka yang memadai. Hasil yang tidak diharapkan atau anomali perlu dijelaskan. Penggunaan pustaka primer mutakhir (10 tahun terakhir) sangat dianjurkan. Pembahasan diarahkan agar dapat menjawab tujuan penelitian.

### **2.2.6 Kesimpulan**

Kesimpulan dinyatakan secara jelas dan ringkas, serta menjawab tujuan penelitian.

### **2.2.7 Saran**

Saran memuat pernyataan-pernyataan rekomendasi, baik secara praktis maupun teoritis. Secara praktis berhubungan dengan pemanfaatan hasil penelitian oleh pihak yang terkait, sementara saran teoritis berkaitan dengan apa yang perlu diteliti lebih lanjut untuk pengembangan pengetahuan dari bidang ilmu yang dikaji.

## **2.3 Bagian Penutup**

### **2.3.1 Daftar Pustaka**

Daftar Pustaka memuat pustaka yang diacu dalam penelitian. Pustaka yang diacu harus tercantum dalam uraian dan sebaliknya, pustaka dalam uraian harus tercantum dalam Daftar Pustaka. Daftar pustaka disusun menurut abjad nama penulis pertama. Daftar pustaka ditulis dalam spasi 1. Contoh penulisan daftar pustaka sebagai berikut:

a. Penulisan dari artikel jurnal ilmiah

Asraf, A., Muchlisin, ZA., Siti-Azizah, MN. 2014. Removal of eggs adhesiveness of African catfish (*Clarias gariepinus*) at different concentrations of urea solution. *International Journal of Science and Technology*. 2(3): 94-97.

b. Penulisan dari buku

Muchlisin, ZA. 2012. *Ikan Air Tawar di Provinsi Aceh*. Banda Aceh: Pustaka Utama.

c. Penulisan dari prosiding seminar

Schwinger, M., Ehhamer, B., Krauss, W. 1983. Methodology of the *Epilachna varivestis* bioassay of antifeedants demonstrated with some Compounds from *Azadirachta indica* and *Melia azadirach*. *Proceeding of the 2nd International on Biochemistry Conference, Stuttgart*. 181-198.

d. Penulisan dari skripsi, tesis, dan disertasi

Tjokronegoro, RK. 1987. *Penelusuran senyawa kandungan tumbuhan Indonesia bioaktif*

terhadap serangga. Disertasi. Universitas Padjadjaran. Bandung.

e. Penulisan dari bagian buku (book chapter)

- Lindeman, RL. 1964. The trophic-dynamic aspect of .c. ecology, p.206-225. In: Hazen, WE. (ed.) Readings in population and community ecology. W. B. Sauners Co., Philadelphia.
- Asakawa, Y. 1992. Biologically active terpenoids and aromatic compounds from liverworths and the inedible mushroom *Cryptoporus volvatus*. In: Colegate, S. M. and R. J. Molyneux (eds.) Bioactive Natural Product. Boca Raton, Ann Arbor, London and Tokyo: CRC Press. pp. 319-346.

f. Contoh penulisan buku terjemahan

- Parakkasi, A. 1992. Biokimia nutrisi dan metabolisme; dengan pemakaian secara klinis. Terjemahan dari Nutritional Biochemistry and Metabolism, oleh M. C. Linder, Universitas Indonesia: UI Press.

h. Contoh penulisan internet

- Hagman, D. 2003. Coral reproduction. [www.flowergarden.nos.noaa.gov](http://www.flowergarden.nos.noaa.gov). Tanggal akses 18 April 2014.

### **2.3.2 Lampiran**

Lampiran penelitian merupakan sumber penguat atau bukti fisik terkait dengan penelitian, seperti; daftar angket/kuesioner, daftar pernyataan, daftar tes, dan sebagainya yang dianggap perlu atau digunakan dalam penelitian.

## **BAB 3**

### **FORMAT PENULISAN**

#### **3.1 Bahan dan Ukuran Kertas**

- a. Sampul tugas akhir dicetak pada kertas *Buffalo*, warna biru laut dengan tulisan tinta warna hitam. Logo USK yang ditampilkan berdiameter 5.0 cm.
- b. Jenis kertas untuk naskah adalah HVS 80 g, berwarna putih polos
- c. Ukuran kertas A4 (21 cm x 29,7 cm)
- d. Pembatas antar bab menggunakan kertas doorslag berwarna biru dengan logo Universitas Syiah Kuala di tengahnya.
- e. Jumlah halaman maksimum 70 halaman (sudah termasuk lampiran).

#### **3.2 Pengetikan**

- a. Batas-batas pengetikan, ditinjau dari tepi kertas adalah sebagai berikut: tepi atas: 3 cm, tepi bawah 2,5 cm, tepi kiri 4 cm dan tepi kanan 2,5 cm. *Header* dan *footer* 1 cm.
- b. Huruf yang digunakan adalah font Times New Roman, ukuran 12 dan diketik rapi rata kiri kanan (justify).
- c. Judul bab diketik dengan huruf KAPITAL, tebal, Times New Roman, font 14, center, tanpa diakhiri titik
- d. Jarak antara bab dan judul bab 2 spasi
- e. Jarak antara judul bab dengan sub bab 4 spasi
- f. Jarak antar sub bab 4 spasi
- g. Sub Bab diketik mulai dari batas kiri, Times New Roman, font 12, bold. Semua kata dimulai dengan huruf besar kecuali kata penghubung tanpa diakhiri titik.
- h. Sub-sub bab dimulai dari batas kiri, huruf pertama pada kata pertama huruf besar, selain itu menggunakan huruf kecil
- i. Jarak antara 2 baris pada bagian inti penulisan dibuat 1.5 spasi
- j. Paragraf baru dimulai dari batas tepi kiri penulisan. Antar paragraf diberi spasi 6 *pt*.

#### **3.3 Bilangan dan satuan**

- a. Bilangan pada awal kalimat diketik dengan huruf.
- b. Bilangan desimal diketik dengan koma
- c. Satuan diketik menggunakan Sistem Satuan Internasional (contoh m untuk meter, s untuk sekon, g untuk gram).
- d. Setiap angka bernilai ribuan dipisahkan dengan tanda titik (contoh 10.000, 100.000, 1.000.000)

#### **3.4 Kebahasaan**

- a. Penggunaan kata-kata pada penulisan karya ilmiah harus merupakan kata baku yang merujuk pada kamus besar bahasa Indonesia (KBBI).
- b. Kata asing dan bahasa daerah yang belum menjadi kata serapan ditulis miring (*italic*).
- c. Istilah dan simbol atau rumus yang telah di Indonesiakan harus ditulis dalam istilah Indonesia. Misalnya istilah statistic “sum of square” menjadi “jumlah kuadrat” atau “analysis of variance” menjadi “sidik ragam”
- d. Kalimat-kalimat sebaiknya tidak menampilkan orang pertama dan atau orang kedua (saya, aku, kami, kita, engkau), akan tetapi dibuat dalam bentuk pasif. Kata-kata saya dalam penulisan dapat diganti menjadi “penulis”.
- e. Penataan kalimat dalam bahasa Indonesia umumnya mempunyai ciri pendek, pasif, dan sederhana. Kalimat harus memiliki subjek dan predikat. Susunan kalimat dapat diputarbalikkan dengan memutasikan tempat kata-katanya tanpa mengubah artinya, kecuali untuk memberikan penekanan maknanya. Contoh: Pengamatan pada X dilakukan oleh Sigit pada tahun 2009 atau Sigit pada tahun 2009 mengamati X.
- f. Kata penghubung (misalnya; sehingga, sedangkan) tidak boleh dipakai sebagai kalimat pembuka suatu paragraf. Pemakaian kata awalan juga sering terjadi kesalahan, misalnya awalan “di” dan “ke”, jika menunjukkan lokasi/tempat maka harus dipisahkan, contoh: “di pasar ikan”, akan tetapi jika merupakan kata kerja penulisannya harus disambung, contoh: “dimasukkan dalam akuarium.

### **3.5 Penulisan Kutipan**

- a. Penulisan nama dalam naskah ditulis nama akhir atau nama keluarga/marga.
- b. Bila penulis hanya terdiri dari satu atau dua orang.  
Contoh: Kerang darah umumnya terdistribusi pada daerah pasang surut dengan komposisi sedimen berupa lumpur dan lumpur berpasir (Joni, 2019). Kondisi biometrik merupakan parameter penting dalam biologi perikanan yang dapat digunakan untuk menilai kesehatan, produktivitas, dan kondisi fisiologi organisme akuatik (Zulfahmi dan Ilham, 2021).
- c. Bila penulis lebih dari dua orang. Contoh: Menurut Lai *et al.* (2020), adanya variasi ukuran panjang dan bobot kerang darah antarkawasan dapat dipengaruhi oleh faktor genetik, siklus reproduksi, ke-tersediaan makanan, dan kompetisi serta kondisi lingkungan.
- d. Jika dalam kalimat ada beberapa sitasi, maka sitasi diurut berdasarkan tahun terbit.  
Contoh: Beberapa penelitian meng-ungkapkan bahwa paparan polutan, terutama dari jenis logam berat telah menyebabkan berbagai gangguan fisiologis yang dapat berdampak pada pertumbuhan kerang darah (Guan *et al.* 2018; Shi *et al.* 2019).
- e. Jika terdapat dua publikasi untuk nama penulis yang sama dalam tahun yang sama, maka ditambahkan huruf alfabet setelah tahun. Contoh: Kondisi biometrik

merupakan parameter penting dalam biologi perikanan yang dapat digunakan untuk menilai kesehatan, produktivitas, dan kondisi fisiologi organisme akuatik (Zulfahmi *et al.* 2021a; Zulfahmi *et al.* 2021b).

### **3.6 Penomoran Halaman**

- a. Penomoran halaman bagian awal (halaman judul, pengesahan, kata pengantar, daftar isi, daftar tabel, abstrak, dan lain-lain sebelum halaman inti) menggunakan angka romawi kecil (i, ii, iii, iv). Halaman judul dihitung sebagai halaman pertama angka romawi kecil (i) tetapi tidak ditulis.
- b. Penomoran halaman bagian inti (bagian pendahuluan hingga daftar pustaka) menggunakan angka latin (1,2,3, dan seterusnya).
- c. Nomor halaman ditempatkan di tengah bagian bawah.
- d. Nomor halaman diketik dengan jarak 1,5 cm dari tepi bawah.

### **3.7 Tata Nama Ilmiah**

- a. Penulisan nama ilmiah organisme seperti tumbuhan, hewan, cendawan, protista, bakteri mengikuti sistem binomium. Sistem binomium terdiri atas dua kata: kata pertama diawali dengan huruf kapital dan kata kedua dengan huruf kecil; keduanya dicetak miring.
- b. Penulisan sistem binomium untuk nama genus dan spesies harus dituliskan lengkap dalam judul dan saat pertama kali penyebutannya dalam abstrak atau teks naskah. Selanjutnya penulisannya dapat disingkat berupa huruf awal genusnya saja. Misalnya: *Rhizophora apiculata* saat pertama kali penyebutan, kemudian cukup ditulis *R. apiculata*. Penulisan singkatan dengan lebih satu huruf tidak diperkenankan.

## **BAB 4**

### **PUBLIKASI**

#### **4.1 Ketentuan Publikasi**

- a. Hasil penelitian tugas akhir diharapkan dapat dipublikasikan pada Jurnal Ilmiah dan Prosiding.
- b. Naskah harus bebas *Plagiarism* (ditunjukkan dengan perangkat lunak Turnitin) dengan nilai ambang batas maksimal similaritas 30 %
- c. Pencantuman Nama dan Afiliasi *Author*. *Author* adalah Mahasiswa dan Tim Dosen Pembimbing. Mahasiswa ditulis sebagai *Author* dan pembimbing ditulis sebagai *Co-Author*.
- d. Selain pembimbing, seseorang dapat menjadi *Co-Author* selama berkontribusi cukup dalam proses penulisan naskah. Kontribusi dapat berupa: 1) perencanaan, analisis, dan intepretasi; 2) penyusunan artikel dan revisinya; dan 3) persetujuan versi akhir artikel.
- e. Mahasiswa dan Dosen Pembimbing dapat berperan sebagai penulis korespondensi (*corresponding author*).

#### **4.2 Format Publikasi**

Penulis naskah publikasi harus mengikuti petunjuk, tata cara, format penulisan yang ditentukan oleh pengelola jurnal/seminar dan kaidah-kaidah umum yang berlaku.

## REFERENSI

- Brown, T. (2021). *Data Integrity in Research: Ensuring Accuracy and Reliability*. Wiley.
- Johnson, M. (2023). *Managing Conflicts of Interest in Academic Research*. Harvard University Press.
- Jones, A., & Taylor, L. (2022). *Plagiarism Prevention in Academic Writing: Tools and Strategies*. Springer.
- Lee, C. (2022). *Social Responsibility in Academic Research: Ethical Implications and Practices*. Palgrave Macmillan.
- Miller, S. (2023). *Ethical Considerations in Human Research: Guidelines and Practices*. Routledge.
- Robinson, H., & Green, A. (2023). *Continuing Education in Academic Ethics: Workshops and Seminars*. University of Oxford Press
- Smith, J., Doe, R., & Miller, P. (2023). *Academic Integrity in Higher Education: Practices and Challenges*. Academic Press.

# **LAMPIRAN**

Lampiran 1a Cover Proposal

**JUDUL SKRIPSI**

(center, bold, capital, Times New Roman 16-18, jumlah kata maksimal 20)

**PROPOSAL SKRIPSI**

(center, capital, bold, Times New Roman 14)

Diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi syarat-syarat guna memperoleh gelar Sarjana Kelautan/Sarjana Perikanan  
(center, Times New Roman 12),

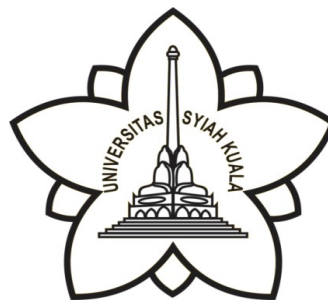
**Oleh :**

(center, capital, bold, Times New Roman 12),

**NAMA**

**NIM**

(center, capital, bold, Times New Roman 14),



**PROGRAM STUDI ....**

**FAKULTAS KELAUTAN DAN PERIKANAN**

**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

**DARUSSALAM, BANDA ACEH**

**BULAN, TAHUN**

(center, bold, capital, Times New Roman 12)

Lampiran 1b Cover Skripsi

**JUDUL SKRIPSI**

(center, bold, capital, Times New Roman 16-18, jumlah kata maksimal 20)

**SKRIPSI**

(center, capital, bold, Times New Roman 14)

Diajukan untuk melengkapi tugas-tugas dan  
memenuhi syarat-syarat guna memperoleh  
gelar Sarjana Perikanan/Kelautan  
(center, Times New Roman 12),

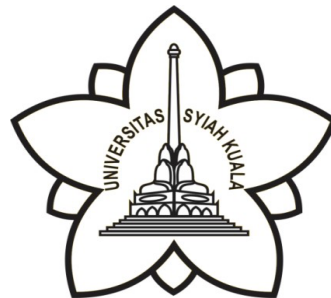
**Oleh :**

(center, capital, bold, Times New Roman 12),

**NAMA**

**NIM**

(center, capital, bold, Times New Roman 14),



**PROGRAM STUDI ....**

**FAKULTAS KELAUTAN DAN PERIKANAN**

**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**

**DARUSSALAM, BANDA ACEH**

**BULAN, TAHUN**

(center, bold, capital, Times New Roman 12)

Lampiran 2a Halaman Pengesahan Proposal Skripsi (sebelum seminar proposal)

**PENGESAHAN**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**PROPOSAL SKRIPSI**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**JUDUL TUGAS AKHIR**

(center, bold, capital, Times New Roman 16)

Oleh

**Nama** : ...  
**NIM** : ...  
**Program Studi** : .....

Disetujui:

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Nama**  
**NIP.**

**Nama**  
**NIP.**

Lampiran 2b Halaman Pengesahan Proposal Skripsi (setelah seminar proposal)

**PENGESAHAN**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**PROPOSAL SKRIPSI**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**JUDUL TUGAS AKHIR**

(center, bold, capital, Times New Roman 16)

**Oleh**

**Nama** : ...  
**NIM** : ...  
**Program Studi** : .....

**Disetujui:**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Nama**  
**NIP.**

**Nama**  
**NIP.**

**Diketahui:**

**Koordinator Program Studi .....**  
**Fakultas Kelautan dan Perikanan**  
**Universitas Syiah Kuala,**

**Nama**  
**NIP.**

Lampiran 2c Halaman Pengesahan Skripsi (setelah seminar hasil)

**PENGESAHAN**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**SEMINAR HASIL SKRIPSI**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**JUDUL TUGAS AKHIR**

(center, bold, capital, Times New Roman 16)

**Oleh**

**Nama** : ...  
**NIM** : ...  
**Program Studi** : .....

**Disetujui:**

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Nama**  
**NIP.**

**Nama**  
**NIP.**

**Diketahui:**

**Koordinator Program Studi .....**  
**Fakultas Kelautan dan Perikanan**  
**Universitas Syiah Kuala,**

**Nama**  
**NIP.**

Lampiran 2d Halaman Pengesahan Skripsi (sebelum sidang skripsi)

**PENGESAHAN**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**SIDANG SKRIPSI**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**JUDUL TUGAS AKHIR**

(center, bold, capital, Times New Roman 16)

Oleh

Nama : ...  
NIM : ...  
Program Studi : ....

Disetujui:

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

Nama  
NIP.

Nama  
NIP.

Lampiran 2e Halaman pengesahan Laporan Skripsi (setelah sidang)

**PENGESAHAN**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

**SKRIPSI**

**IDENTIFIKASI SAMPAH MAKROPLASTIK DI  
WILAYAH PESISIR KOTA SABANG**

(center, bold, capital, Times New Roman 16)

Oleh

**Nama** : ...  
**NIM** : ...  
**Program Studi** : .....

Disetujui:

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Nama**  
**NIP.**

**Nama**  
**NIP.**

Diketahui:

**Dekan**  
**Fakultas Kelautan dan Perikanan**  
**Universitas Syiah Kuala,**

**Koordinator Program Studi ...**  
**Fakultas Kelautan dan Perikanan**  
**Universitas Syiah Kuala,**

**Nama**  
**NIP.**

**Nama**  
**NIP.**

**Lulus ujian skripsi pada hari ..., tanggal bulan tahun**

## **ABSTRAK**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

Telah dilakukan penelitian tentang hubungan panjang-berat dan faktor kondisi ikan yang ditemukan di muara Kuala Gigeng. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi pola pertumbuhan dan faktor kondisi dari ikan belanak (*Mugil cephalus*), seriding (*Ambassis koopsii*) dan petek (*Leiognathus fasciatus*). Pengambilan sampel dilakukan sebanyak delapan kali pada bulan Juli 2011 dengan menggunakan jaring insang dan jala. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ikan belanak (*M. cephalus*) dan seriding (*A. koopsii*) memiliki pola pertumbuhan allometrik negatif. sementara petek (*L. fasciatus*) memiliki pola pertumbuhan allometrik positif. Selain itu, faktor kondisi berat relatif lebih tinggi dari 100 dan faktor kondisi Fulton ketiga jenis ikan tidak berbeda nyata. Kondisi muara Kuala Gigeng mengindikasikan secara relatif dalam keadaan baik dan mendukung pertumbuhan ikan.

**Kata kunci** : allometrik, faktor kondisi Fulton, berat relatif ikan, morfologi

## **ABSTRACT**

(center, bold, capital, Times New Roman 14)

The study of the length weight relationships and condition factors of the brackish water fishes found in Kuala Gigeng was conducted. The objective of the present study was to evaluate the growth patterns and condition factors of the belanak (*Mugil cephalus*), seriding (*Ambassis koopsii*) and petek (*Leiognathus fasciatus*). The sampling was conducted for eight time on July 2011 by using gillnet and castnet. The results showed that the belanak (*M.cephalus*) and seriding (*A. koopsii*) have an allometric negative growth pattern, while the petek (*L. fasciatus*) has an allometric positive. In addition, the relative weight condition factor's was higher than 100. And the Fulton's condition factors were not different significantly among fishes. Indicating the condition of the Kuala Gigeng is relatively in good condition and support fish growth as well.

**Keywords:** allometric, Fulton's condition factor, fish relative weight, morphology

**KATA PENGANTAR**  
(center, bold, capital, Times New Roman 14)

*Alhamdulillahirrabbi 'alamin.* Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat, hidayah dan ridhoNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “.....”. Skripsi ini menjadi salah satu syarat penulis dalam memperoleh gelar kesajaraan ..... di Fakultas Kelautan dan Perikanan, Universitas Syiah Kuala.

Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada .....selaku dosen pembimbing terbaik yang telah memberikan segala dedikasinya dalam memberikan ilmu dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih atas segala ketulusan dalam memberikan bimbingan. masukan, saran, motivasi dan solusi pada berbagai permasalahan yang penulis hadapi di setiap tahapan penyusunan skripsi ini mulai dari tahap penyusunan proposal, pengumpulan dan pengolahan data, serta penulisan skripsi.

Penulis juga menyadari terdapat banyak pihak yang telah senantiasa memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karenanya, penulis mengucapkan terima kasih terutama kepada:

1. ...., selaku Dekan Fakultas Kelautan dan Perikanan.
- 2....., selaku Koordinator Program Studi .....
3. ...., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan banyak bimbingan, nasehat dan arahan
4. ...., selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan dan arahan sehingga penelitian ini menjadi semakin baik.
5. ...., (instansi tertentu)
6. .... (individu tertentu)

Banda Aceh, tanggal bulan dan tahun

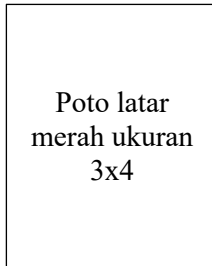
Penulis

# DAFTAR ISI

Halaman

<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Contoh Sub Bab .....	7
2.2 Contoh Sub Bab .....	8
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>15</b>
3.1 Waktu danTempat.....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	15
3.3 Metode Penelitian .....	16
3.4 Analisis Data.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	19
4.2 Pembahasan .....	31
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>35</b>
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



1. Nama :
  2. Tempat/Tanggal Lahir :
  3. Agama :
  4. Alamat :
  
  5. Nama Orang Tua
    - a. Ayah :
    - b. Pekerjaan :
    - c. Ibu :
    - d. Pekerjaan :
    - e. Alamat orang tua :
6. Riwayat Pendidikan :

No.	Jenjang Pendidikan	Bidang Studi	Tempat	Tahun
1.	SD	-		
2.	SMP	-		
3.	SMA			

### 7. Karya Tulis

No.	Judul	Tahun	Karya Tulis
1.	Judul karya tulis	Tahun terbit	Jenis karya tulis

Tempat dan tanggal

(Nama Mahasiswa)

Demikian Panduan Penulisan Tugas Akhir Mahasiswa Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala disusun untuk digunakan sebagai acuan resmi bagi mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir. Panduan ini dirancang dengan tujuan untuk memastikan bahwa setiap tugas akhir yang dihasilkan oleh mahasiswa memenuhi standar akademik yang berlaku, serta sesuai dengan kaidah ilmiah yang telah ditetapkan. Kami berharap panduan ini dapat membantu mahasiswa dalam memahami proses penyusunan tugas akhir secara sistematis dan terstruktur, mulai dari pemilihan topik hingga penyusunan laporan akhir. Panduan ini juga diharapkan dapat menjadi alat bantu yang efektif bagi dosen pembimbing dalam memberikan bimbingan yang berkualitas kepada mahasiswa. Dengan adanya panduan ini, diharapkan kualitas tugas akhir mahasiswa dapat terus meningkat, sehingga dapat berkontribusi positif terhadap peningkatan reputasi akademik Fakultas Kelautan dan Perikanan di tingkat nasional maupun internasional.

Ditetapkan di Banda Aceh  
pada tanggal 1 Oktober 2024

REKTOR UNIVERSITAS SYIAH KUALA

\$2

Prof. Dr. Ir. MARWAN  
NIP 1966122419920310033

1. UU ITE Nomor 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat (1) "*Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetakannya merupakan alat bukti yang sah*".
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE.