

CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN
PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DAYANU IKHSANUDDIN

Unsur/Aspek	Capaian Pembelajaran Lulusan
Sikap	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius; 2. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika; 3. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara dan peradaban berdasarkan pancasila 4. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa; 5. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat dan temuan orisinal orang lain; 6. Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan; 7. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara; 8. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; 9. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan dibidang keahliannya secara mandiri; 10. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan; 11. Menjunjung tinggi nilai-nilai Akhlak dan Budaya Buton
Keterampilan Umum	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya; 2. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur; 3. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tatacara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni; 4. Mampu menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi; 5. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data; 6. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik dalam maupun luar lembaganya; 7. Mampu bertanggungjawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervise serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada dibawah tanggungjawabnya; 8. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggungjawabnya dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri; 9. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan

	menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
Keterampilan Khusus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu mengaplikasikan bidang budidaya perairan (perikanan budidaya, budidaya perikanan, akuakultur) memanfaatkan kaidah-kaidah ilmu teknologi, dan/atau seni dalam penyelesaian permasalahan di bidang aplikasi budidaya perairan (perikanan budidaya, budidaya perikanan, akuakultur). 2. Menguasai prinsip <i>site selection</i> dan tata kelola wadah budidaya, prinsip dan teknik pengembangbiakan dan pembesaran ikan, pengelolaan kualitas air, identifikasi dan pengendalian hama dan penyakit, produksi pakan alami, penyusunan formulasi dan pengelolaan pemberian pakan, dan wirausaha. 3. Mampu mengidentifikasi, menganalisis dan menginterpretasikan permasalahan dibidang budidaya perairan (perikanan budidaya, budidaya perikanan, akuakultur) dan memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternative solusi. 4. Mampu bekerja sesuai standar operasional (SOP) budidaya perairan (perikanan budidaya, budidaya perikanan, akuakultur) yang tersedia dan dengan bimbingan. 5. Menguasai pengetahuan dasar-dasar budidaya perairan (perikanan budidaya, budidaya perikanan, akuakultur), genetika dan reproduksi ikan, penyakit dan kesehatan ikan, produksi pakan alami, nutrisi ikan, mikrobiologi akuatik, fisika kimia perairan, pengelolaan kualitas air, <i>site selection</i> dan desain wadah budidaya, serta menguasai pengelolaan industri perbenihan serta pembesaran ikan air payau, laut, dan air tawar. (pendidik peneliti) 6. Berperan sebagai penyuluh, <i>quality control</i>, supervisor, wirausaha, akuaskap, konsultan dan pelaksana proyek pembenihan, pendederan serta pembesaran ikan sampai berukuran konsumsi (termasuk ikan hias) dan formulator pakan buatan. 7. Mampu melakukan supervisi, monitoring, dan evaluasi di dalam industri perbenihan, pendederan, pembesaran ikan, produksi pakan alami dan buatan, diagnosis dan pengendalian penyakit, dan pengelolaan kualitas air secara mandiri atau kelompok. 8. Mampu bekerjasama, menyesuaikan diri dengan lingkungan ilmiah dan pekerjaan budidaya perairan (perikanan budidaya, budidaya perikanan, akuakultur) yang ada, bersikap terbuka, inovatif dan enterprenership
Pengetahuan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menganalisis dan menentukan jenis-jenis teknologi perikanan budidaya : pembenihan, pendederan, pembesaran, nutrisi dan manajemen pemberian pakan, lingkungan perairan, mendeteksi dan mengendalikan penyakit menurut prinsip-prinsip perikanan budidaya yang bertanggungjawab. 2. Mampu menganalisis dan menentukan, teknologi dan biota sesuai lokasi budidaya dengan memanfaatkan data dan sistem informasi geografis; 3. Memiliki jiwa kewirausahawan yang handal di bidang perikanan budidaya; 4. Menguasai konsep, prinsip dan teknik dasar serta manajemen perikanan budidaya berkelanjutan (<i>good management sustainable aquaculture</i>) 5. Mampu membuat perencanaan strategis dan program kerja pengembangan usaha perikanan budidaya serta pemecahan masalah-masalah perikanan budidaya. 6. Memahami dan menerapkan konsep metode dan rancangan

	<p>penelitian, analisis data dan mampu mengintepretasikannya</p> <ol style="list-style-type: none">7. Memahami dan menerapkan konsep metode dan rancangan penelitian, analisis data dan mampu mengintepretasikannya8. Mampu melakukan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitian secara ilmiah9. Mampu mengkomunikasikan prinsip-prinsip dasar produksi budidaya, system bisnis perikanan budidaya secara lisan dan tertulis; dengan professional10. Mampu membuat perencanaan dan konsep strategik dalam: mengidentifikasi, merencanakan, menerapkan dan mengevaluasi kegiatan perikanan budidaya yang baik serta memecahkan masalah perikanan budidaya;11. Mampu mengidentifikasi dan mengembangkan perencanaan wilayah pesisir12. Mampu beradaptasi dan menggerakkan masyarakat wilayah pesisir
--	--