



## PROGRAM PASCASARJANA DOKTOR (S3) Program Studi Ilmu Akuakultur

Tabel 1 Learning Outcomes Program Pascasarjana Doktor Program Studi Ilmu Akuakultur

Parameter Diskripsi		Unsur-Unsur Deskripsi	Deskripsi Generik KKNi	Learning Outcome Program Studi
A. Kemampuan di Bidang Kerja	Mampu melakukan	Kemampuan di bidang kerja terkait	<i>Mampu memanfaatkan IPTEKS dalam bidang keahliannya dan mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi dalam penyelesaian masalah</i>	Mampu mengembangkan pengetahuan, teknologi dan atau seni baru dalam bidang budidaya perairan (akuakultur) atau praktik profesional melalui riset untuk memecahkan permasalahan bidang akuakultur sehingga bermanfaat bagi masyarakat dan keilmuan, serta mampu menghasilkan karya kreatif, original dan teruji.
	Dengan metode	Interaksi proses, alat dan bahan		Menganalisis informasi, dan memecahkan permasalahan IPTEKS akuakultur secara mendalam melalui riset bidang reproduksi dan genetika ikan, serta bioproses akuakultur dengan pendekatan inter, multi, atau transdisipliner.
	Menunjukkan hasil	Deskripsi kualitas hasil		Mampu menemukan atau mengembangkan teori berdasarkan penelitian mandiri yang komprehensif, dan menemukan jawaban dan/atau memecahkan masalah-masalah kompleks bidang akuakultur.
	Dalam kondisi	Standar proses dan hasil kerja		Mampu mengembangkan standar operasional (SOP) akuakultur yang baru (kreatif), original dan teruji.
B. Lingkup Kerja Berdasar-kan Bidang yang dikuasai	Menguasai pengetahuan	Lingkup kajian dan bidang ilmu	<i>Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural.</i>	Menguasai filosofi keilmuan bidang akuakultur dan mampu mengembangkan wawasan keilmuan dan keterampilan yang diperlukan untuk melakukan kajian-kajian ilmiah dan penelitian mutakhir bidang rekayasa reproduksi dan genetika ikan, serta rekayasa bioproses akuakultur.