

**Tabel 2 Learning Outcomes Program Pascasarjana (S2)**



Pernyataan kompetensi: Setelah menyelesaikan program studi ini, lulusan mampu
LO 1: Mampu mengembangkan ilmu kelautan melalui kajian sistematis tentang:
LO 1.1: Klasifikasi dan sistematika organisme laut;
LO 1.2: Karakteristik, fungsi dan peran kehidupan organisme laut;
LO 1.3: Eksplorasi dan penerapan biologi laut
LO 1.4: Oseanografi Fisik
LO 1.5: Oseanografi Kimiawi dan lingkungan
LO 1.6: Oseanografi Perikanan
LO 2: Mampu mengidentifikasi, menginventarisasi dan mengeksplorasi potensi sumberdaya laut melalui observasi lapangan, analisis laboratorium, pengukuran <i>in situ</i> , serta interaksi analitik-numerik untuk memprediksi proses dan fenomena laut.
LO 3: Mampu mendeskripsikan, menganalisis dan mengaitkan hasil-hasil identifikasi, inventarisasi potensi SDL serta proses dan fenomena laut secara komprehensif
LO 4: Mampu bekerja di bidang kelautan baik secara mandiri ataupun berkelompok sesuai dengan standar dan persyaratan yang berlaku baik dalam skala nasional dan internasional
LO.5 Mengembangkan dan mengimplementasikan ilmu kelautan khususnya dalam biosistematika kelautan, karakteristik organisme laut, biologi laut terapan, serta proses, dinamika dan fenomena lingkungan laut.
LO 6. Mampu bekerja di bidang kelautan baik di institusi pemerintah, lembaga riset, industri kelautan dan perikanan serta sektor-sektor lainnya terkait dengan bidang kelautan.
LO 7. Mampu mengelola riset dan pengembangan bidang Kelautan:
.

Pernyataan kompetensi: Setelah menyelesaikan program studi ini, lulusan mampu
LO 7.1: Klasifikasi dan sistematika organisme laut;
LO 7.2: Karakteristik, fungsi dan peran kehidupan organisme laut;
LO 7.3: Eksplorasi dan penerapan biologi laut
LO 7.4: Oseanografi Fisik
LO 7.5: Oseanografi Kimiawi dan lingkungan
LO 7.6: Oseanografi Perikanan
LO 8. Mampu menyesuaikan dan mengembangkan diri di lingkungan ilmiah dan pekerjaan pengelolaan kelautan yang ada secara kreatif dan inovatif

