

Peningkatan Produksi Ikan Mas (*Cyprinus Carpio* L) Menggunakan Sistem Budidaya Polikultur Bersama Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Di Waduk Cirata, Jawa Barat

Title	Peningkatan Produksi Ikan Mas (<i>Cyprinus Carpio</i> L) Menggunakan Sistem Budidaya Polikultur Bersama Ikan Nilem (<i>Osteochilus Hasselti</i>) Di Waduk Cirata, Jawa Barat
Author Order	1 of 3
Accreditation	
Abstract	<p>Penelitian ini dilakukan di Waduk Cirata, Jawa Barat yang dilaksanakan pada 7 Maret 2016 sampai 14 April 2016. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan kombinasi padat tebar polikultur ikan mas dan ikan nilem yang paling baik digunakan untuk meningkatkan produksi ikan mas dan juga memberikan keuntungan positif terhadap lingkungan. Benih ikan mas dan ikan nilem yang digunakan berukuran 6-15 gram yang dipelihara pada keramba jaring apung berukuran 1x1x1,2 m. Penelitian ini menggunakan metode eksperimental dengan rancangan acak lengkap lima perlakuan dan tiga kali ulangan. Padat tebar yang digunakan adalah 80 ikan mas, 70 ikan mas : 10 ikan nilem, 60 ikan mas : 20 ikan nilem, 50 ikan mas 30 : ikan nilem serta 40 ikan mas : 40 ikan nilem. Parameter utama yang diamati yaitu bobot mutlak, kelimpahan perifiton dan EPP dan produktivitas budidaya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perbedaan kombinasi padat penebaran 70 ikan mas: 10 ikan nilem merupakan kombinasi yang memberikan produksi yang paling tinggi dan ramah lingkungan.</p>
Publisher Name	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran
Publish Date	2017-09-27
Publish Year	2016
Doi	
Citation	
Source	Jurnal Perikanan Kelautan
Source Issue	Vol 7, No 1 (2016): Jurnal Perikanan dan Kelautan
Source Page	
Url	http://jurnal.unpad.ac.id/jpk/article/view/13952/6698
Author	ADINDA KURNIA PUTRI, S.Pi, M.Si