

**PANGAN : PANGAN LOKAL DAN PANGAN NASIONAL
235/SUMBERDAYA PERAIRAN**

LAPORAN AKHIR

PENELITIAN MANDIRI



**PELUANG KEBERHASILAN RESTOKING BEBERAPA JENIS IKAN DI
WADUK JATILUHUR
BERDASARKAN KEBIASAAN DAN LUAS RELUNG MAKANANNYA**

Disusun Oleh :

Dra. Titin Herawati, M.Si, NIDN. 0020096103

Drs. Herman Hamdani M.Si. NIDN.0005085709

S.E. Purnamaningtyas

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS PADJADJARAN
2012**

**PELUANG KEBERHASILAN RESTOKING BEBERAPA JENIS IKAN
DI WADUK JATILUHUR
BERDASARKAN KEBIASAAN DAN LUAS RELUNG MAKANANNYA**

Titin Herawati¹⁾, Herman Hamdani¹⁾ dan S.E Purnamaningtyas²⁾

¹⁾ Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran

²⁾ Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumberdaya Ikan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis ikan yang mempunyai peluang keberhasilan yang tinggi untuk restocking di waduk Jatiluhur berdasarkan kebiasaan makanan dan luas relung. Metode penelitian menggunakan metode survey dengan menetapkan 2 lokasi pengamatan, yaitu Stasiun Cilalawi dan stasiun KJA dengan 7 kali pengambilan sampel dan selang waktu 5-7 hari pada bulan Oktober - Desember 2011. Jenis ikan yang tertangkap di Waduk Jatiluhur sebanyak 15 spesies, dan tiga spesies memperlihatkan peluang keberhasilan restocking yang tinggi yaitu ikan kapiat (*Cyclocheilichthys apogon*), ikan Oskar (*Amphilophus Citrinellus*), dan ikan mas (*Cyprinus carpio*), berdasarkan kebiasaan makanannya yang bersifat generalis dan lebar relung 3,96, 3,67 dan 1,90. Sedangkan jenis ikan lain diantaranya lempuk (*Ompok bimaculatus*), kebogerang (*Mystus nigriceps*), betutu (*Oxyeleotris marmorata*), dan hampal (*Hampala macrolepidota*) memiliki luas relung yang sempit dan bersifat spesialis berarti rentan terhadap perubahan sumberdaya makanan, sehingga tingkat keberhasilan restocking rendah.

Kata Kunci : kebiasaan makanan, luas relung, Waduk Jatiluhur.