

## ABSTRAK

Sektor perikanan merupakan suatu kegiatan yang memanfaatkan hasil sumberdaya perikanan baik untuk perikanan laut maupun perikanan darat, sehingga dapat memberikan nilai tambah yang tinggi.

Penelitian ini menganalisis tentang jumlah perahu motor tempel, jumlah jaring, jumlah nelayan dan potensi kapasitas pendapatan terhadap produksi riil penangkapan ikan di Kabupaten Kulon Progo tahun 2010-2014. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis pengaruh variabel perahu motor tempel, jumlah jaring, jumlah nelayan dan potensi kapasitas pendapatan terhadap produksi riil penangkapan ikan di Kabupaten Kulon Progo. Penelitian ini menggunakan data panel dengan melalui pendekatan (*common effect*) melalui Uji Chow, koefisien determinasi, uji f, uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel perahu motor tempel berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap produksi riil penangkapan, variabel jumlah jaring berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi riil penangkapan, variabel jumlah nelayan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi riil penangkapan, variabel potensi kapasitas pendapatan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi riil penangkapan ikan di Kabupaten Kulon Progo.

**Kata Kunci: Sektor Perikanan, Produktivitas, Peranan, Perekonomian**