

## INTISARI

### ADAPTASI NELAYAN TERHADAP PERUBAHAN IKLIM DI KALURAHAN JANGKARAN KAPANEWON TEMON KABUPATEN KULON PROGO

Perubahan iklim mempunyai dampak yang signifikan terhadap aktivitas nelayan. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi dampak perubahan iklim terhadap aktivitas penangkapan ikan dan menganalisis langkah-langkah adaptif yang dilakukan nelayan di Kalurahan Jangkaran untuk memitigasi dampak perubahan iklim. Pengumpulan data lapangan dilakukan pada bulan Februari sampai Maret 2024 dengan jumlah sampel sebanyak 18 orang dengan menggunakan kuesioner. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perubahan iklim berdampak signifikan terhadap aktivitas penangkapan ikan nelayan di Kalurahan Jangkaran. Dampak perubahan iklim antara lain menurunnya stok ikan di wilayah penangkapan, meningkatnya biaya operasional, dan sering terjadinya gelombang tinggi. Berbagai strategi adaptasi telah dilakukan oleh nelayan di Kalurahan Jangkaran. Strategi-strategi ini mencakup operasi penangkapan ikan di luar wilayah tertentu, memperluas prospek kerja dengan memanfaatkan aset lahan, dan mengadopsi model pendapatan ganda.

Kata kunci : dampak, perubahan iklim, nelayan, adaptasi.

## *ABSTRACT*

### ADAPTATION OF FISHERMEN TO CLIMATE CHANGE IN JANGKARAN VILLAGE TEMON SUB-DISTRICT KULON PROGO REGENCY

Climate change has a significant impact on fishermen's activities. The study aims to evaluate the impact of climate change on fishing activities and analyze the adaptive measures adopted by fishermen in Jangkaran Village to mitigate the consequences of climate change. Field data collection was conducted from February to March 2024 with 18 samples using a questionnaire. The results of this study suggest that climate change has a significant impact on the fishermen's fishing activities in Jangkaran Village. The impacts of climate change encompass a decrease in fish stock within the fishing area, an increase in operating costs, and a more regular occurrence of high waves. The traditional fishermen of Jangkaran Village have implemented a variety of measures. These strategies encompass fishing operations outside specifide region, expanding job prospects by utilizing land assets, and adopting a dual-income model.

**Keywords:** impact, climate change, fishermen, adaptation