

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis mengenai penetapan harga jual ikan di Kabupaten Trenggalek Menggunakan Fuzzy AHP (Studi Kasus Wilayah Pantai Prigi). Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk memperoleh kriteria dan alternatif guna membobotkan prioritas dari kriteria dan alternatif pada penetapan harga jual ikan di Kabupaten Trenggalek Menggunakan Fuzzy AHP (Studi Kasus Wilayah Pantai Prigi). Metode yang digunakan yaitu Fuzzy AHP dengan data primer.

Meskipun Wilayah Pesisir Pantai Prigi memiliki potensi di sektor perikanan yang cukup besar, tetapi tidak disertai dengan harga perikanan yang tinggi pula. Sehingga untuk meningkatkan harga jual perikanan di Wilayah Pesisir Pantai Prigi, perlu dilakukan pengambilan keputusan untuk menilai suatu pilihan dalam menentukan kebijakan pembangunan sektor perikanan di Wilayah Pesisir Pantai Prigi.

Kriteria yang didapatkan dari hasil penilaian responden yaitu nelayan, pedagang ikan, dan pengolah ikan, dengan alternatif yaitu biaya produksi, kualitas ikan, dan permintaan konsumen. Berdasarkan hasil perhitungan Fuzzy AHP, menunjukkan bahwa alternatif yang mempunyai prioritas tertinggi yaitu kualitas ikan, prioritas tengah yaitu biaya produksi, dan kriteria terendah yaitu permintaan konsumen.

Kata Kunci : Sektor Perikanan, Pengambilan Keputusan, Fuzzy AHP