

ABSTRAK

Ikan cupang merupakan salah satu ikan yang sangat populer di Indonesia. Selain sebagai keindahan, ikan ini juga sering dibuat pertandingan dengan laga satu dengan ikan cupang lainnya. Ikan yang indah dan dapat bertarung memiliki harga jual yang tinggi kepada masyarakat. Oleh sebab itu perlu dibuat suatu penelitian yang bertujuan memilih ikan cupang yang bagus sehingga menjadi terfavorit dan akan menjadi ikan cupang dengan harga jual yang tinggi. Kriteria yang di teliti adalah warna ikan, bentuk sirip, bentuk ekor, dasi ikan, badan, kepala dan mental ikan. Hasil penelitian yang di dapat yaitu ikan cupang yang memiliki bentuk warna albino, mental berani dan tenang, bentuk sirip bagus, bentuk ekor sangat bagus, dasi ikan dengan panjang seimbang, badan ikan yang proporsional dan mulus walaupun memiliki kepala ikan dengan kondisi kurang bagus (buruk). Hal ini mendapat kesimpulan bahwa kriteria yang paling utama di nilai adalah warna ikan, mental ikan, bentuk sirip, bentuk ekor, dasi ikan serta badan ikan. Metode yang di gunakan pada penelitian ini yaitu *rank order centroid* (ROC)

Kata kunci: ikan, cupang, terfavorit, kriteria, *roc*