

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan mengenai penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto sebagai Sistem Pendukung Keputusan memprediksi kualitas ayam kampung pada Ikhsan Farm, kesimpulan dapat diambil sebagai berikut:

1. Metode Fuzzy Tsukamoto telah terbukti efektif dalam memprediksi kualitas ayam kampung. Sistem yang dikembangkan dapat memberikan kontribusi signifikan dalam tugas administratif, memprediksi kualitas, dan membantu sistem pelaporan hasil penilaian kualitas ayam kampung.
2. Pemilihan kriteria ayam kampung dengan metode yang objektif dilakukan dengan memperhatikan 3 kriteria yaitu Berat, Perilaku dan Kondisi (mata, jengger, bulu). Kemudian di analisis dengan perhitungan Metode Fuzzy Tsukamoto.
3. Sistem dapat menampilkan laporan persentase kualitas ayam yang baik atau buruk, sehingga pemilik peternakan dapat menginformasi secara maksimal kualitas ayam kampung yang baik secara terus menerus.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan pembahasan mengenai penerapan Metode Fuzzy Tsukamoto sebagai Sistem Pendukung Keputusan memprediksi kualitas ayam kampung pada Ikhsan Farm, saran dapat diambil sebagai berikut :

1. Pastikan data ayam kampung yang diinput objektif seperti berat, perilaku, kondisi, keputusan yang dapat mempengaruhi hasil penilaian kualitas ayam.

2. Selalu lakukan evaluasi terhadap hasil implementasi Sistem Pendukung Keputusan. Jika ada perubahan, lakukan perbaikan secara berkala.
3. Untuk pengembangan teknologi di masa yang mendatang, dapat juga dikembangkan berupa aplikasi berbasis mobile interface.

