

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Pada hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tidak ada interaksi antara penambahan perbedaan konsentrasi supernatan bakteriosin (Faktor A) dan lama penyimpanan suhu dingin (Faktor B) terhadap kadar air dan nilai pH namun terdapat interaksi yang nyata terhadap total koloni bakteri aerob sosis. Tetapi lama penyimpanan dalam suhu dingin dapat memberikan pengaruh yang sangat nyata pada kadar air dan nilai pH sosis. Dari hasil penelitian didapatkan hasil terbaik yaitu konsentrasi bakteriosin 6% dan lama penyimpanan 6 hari dengan kadar air 62,52, nilai pH 5,75 dan nilai total koloni bakteri aerob 4×10^3 CFU/mg.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya, agar mempertahankan penambahan konsentrasi supernatan bakteriosin 6% dan lama penyimpanan dalam suhu dingin namun menggunakan substrat antimikroba yang berbeda sehingga kualitas sosis tetap terjaga.