

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat interaksi yang nyata ($P < 0,05$) antara konsentrasi tepung tongkol jagung (faktor A) dengan lama perendaman hati ayam (faktor B) terhadap kandungan Pb dan nilai pH pada hati ayam, namun tidak nyata terhadap kandungan Cd, kadar air dan kadar abu hati ayam. Perlakuan A3B1 dengan konsentrasi tepung tongkol jagung dan lama perendaman 2 jam memberikan hasil yang terbaik dengan kandungan logam Pb dengan rata-rata 0,243 ppm (menurun 66,86%), kandungan logam Cd 0,512 ppm (menurun 44,89%), nilai pH 7,61, kadar air 71,95% dan kadar abu 0,92%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan untuk menurunkan kandungan logam berat pada hati ayam menggunakan tepung tongkol jagung dengan konsentrasi 30% dan lama perendaman 2 jam.

