

RINGKASAN

Penelitian dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Nanas Terhadap Daya Ikat Air dan Keempukan Daging Dada Ayam Kampung” telah dilaksanakan pada tanggal 10 sampai 11 Mei 2023. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ekstrak kulit nanas terhadap daya ikat air dan keempukan daging dada ayam kampung. Materi penelitian yang digunakan adalah daging dada ayam kampung. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) pola searah yang terdiri atas empat perlakuan yaitu P0 (kontrol), P1 (pemberian 15 persen ekstrak kulit nanas), P2 (pemberian 30 persen ekstrak kulit nanas), dan P3 (pemberian 45 persen ekstrak kulit nanas). Setiap perlakuan terdiri dari lima ulangan. Parameter yang diukur adalah daya ikat air, dan keempukan daging. Semakin banyak penambahan ekstrak kulit nanas pada daging dada ayam kampung menghasilkan daya ikat air yang semakin tinggi. Pemberian ekstrak kulit nanas sebanyak 45 persen (P3) menghasilkan daging dada ayam kampung yang jauh lebih empuk dibandingkan dengan pemberian ekstrak kulit nanas sebesar nol persen (P0).

Kata Kunci : Daging Dada Ayam Kampung, Daya Ikat Air, Keempukan dan Ekstrak Kulit Nanas

SUMMARY.

Research titled "The Effect of Pineapple Peel Extract on the Water Hold Capacity and Tenderness of Village Chicken Breast Meat" was carried out on 10 to 11 May 2023. This research aims to find out the influence of pineapple peel extract on the water-binding capacity and tenderness of village chicken breast meat. The research material used chicken breast meat. This research uses an experimental method with a Complete Randomized Design (RAL) unidirectional pattern consisting of four treatments, namely P0 (control), P1 (giving 15 percent pineapple peel extract), P2 (giving 30 percent pineapple peel extract), and P3 (giving 45 percent pineapple peel extract). Each treatment consists of five repetitions. The measured parameters are water binding force, and softness. The more pineapple skin added to the free-range chicken breast, the higher the water holding capacity. Giving pineapple skin extract as much as 45 percent (P3) produces free-range chicken breast that is far more tender than giving pineapple skin extract zero percent (P0).

Keywords : Chicken Breast Meat, Water Hold Capacity, Tenderness and Pineapple Skin Extract