

ABSTRAK

Erik Maulana Hidayat. 2022. Efektivitas Pemberian Pakan Dedak dengan Campuran Sawi Putih (*Brassica pekinensia* L) dan Kangkung Air (*Ipomoea aquatik* Forsk) dalam Memaksimalkan Bobot Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*). Dibimbing oleh Drs. Ahmad Mulyadi, M.Pd. dan Gurnita S.Si., M.P.

Lamanya hasil panen akibat pemberian pakan yang kurang maksimal menjadi masalah utama bagi para peternak, salah satunya penjual ayam kampung di Desa Kalapadua, Kecamatan Lemahsugih Kabupaten Majalengka. Penelitian ini menerapkan pemberian pakan menggunakan dedak dengan campuran sawi putih dan kangkung yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian pakan dari dedak padi dengan campuran sayur sawi dan kangkung dalam meningkatkan bobot ayam. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 27 Juni sampai 25 Juli 2022. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode eksperimen dengan desain penelitian Rancangan Acak Lengkap (RAL). Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan tujuh perlakuan, yaitu perlakuan A dengan dosis 100 gram dedak dan 10 gram sawi, B yaitu dengan dosis 100 gram dedak dan 20 gram sawi, C yaitu dengan dosis 100 gram dedak dan 30 gram sawi, D yaitu dengan dosis 100 gram dedak dan 10 gram kangkung 10 gram kangkung, E yaitu dengan dosis 100 gram dedak dan 20 gram kangkung, F yaitu dengan dosis 100 gram dedak dan, 30 gram kangkung dan G dengan dosis 100 gram dedak saja tanpa campuran sawi dan kangkung, dengan empat pengulangan. Adapun total ayam yang diteliti sebanyak 28 ekor.. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh dari pemberian pakan dedak dengan campuran sawi dan kangkung terhadap bobot ayam. Perlakuan C dengan dosis pemberian pakan 100 gram dedak dengan campuran sawi 30 gram menunjukkan bahwa perlakuan ini menjadi perlakuan yang paling efektif dengan rata – rata penambahan bobot ayam setiap minggunya bertambah 200- 300 gram.

Kata kunci : Ayam Kampung, Sawi Putih, Kangkung, Dedak

ABSTRACT

Erik Maulana Hidayat. 2022. Effectivity of feeding bran with chicory (*Brassica pekinensia* L) and kale (*Ipomoea aquatik* Forsk) to maximize the weight of free-range chickens (*Gallus gallus domesticus*). Guided by Drs. Ahmad Mulyadi, M.Pd. and Gurnita S.Si., M.P.

The length of harvest due to inadequate feeding is a major problem for breeders, one of which is the seller of free-range chickens in Kalapadua Village, Lemahsugih District, Majalengka Regency. This study applies feeding using bran with a mixture of chicory and kale which aims to maximize the weight of the chickens. This research was conducted from 27 June to 25 July 2022. The research method used was an experimental method with a Completely Randomized Design (CRD). The sampling technique used was purposive sampling. This study used seven treatments, namely treatment A with 100 grams bran and 10 grams chicory, B with 100 grams bran and 20 grams chicory, C with 100 gram bran and 30 grams chicory, D with 100 grams bran and 10 grams kale, E with 100 grams bran and 20 grams kale, F with 100 grams bran 30 gram kale and G with 100 gram bran without chicory and kale and four repetitions. The total number of chickens studied were 28 chickens. Based on Anava analysis and duncan analysis for see the data every treatman, obtained score sig from anava analysis score sig in week 1 is 0,005, score sig in week 2 is 0,006, score sig in week 3 0,00, and score sig in week 4 is 0,00 this shows that H_0 is accepted. From results duncan analysis the most effective sequence is treatment C become the most effective treatment. It was concluded that there is influence from the feeding of bran with a mixture of mustard greens and kale to the weight of chickens with treatment C with 100 grams bran and 30 grams kale was the most effective with the weight of chickens increasing by 200 - 300 grams every week.

Keywords : *Free-Range Chicken, Chinese Cabbage, Water Spinach, Bran*

RINGKESAN

Erik Maulana Hidayat. 2022. Efektivitas Masihan Parab Huut Campuran Pecay (*Brassica pekinensia* L) sareng Kangkung Cai (*Ipomoea aquatik* Forsk) Kanggo Nerehkeun Beurat Hayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*). Dibimbing ku Drs. Ahmad Mulyadi, M.Pd. sareng Gurnita S.Si., M.P.

Lilana hasil panen anu disababkeun masihan pakan anu kurang maksimal ngajadikeun pasualan utama pikeun para peternak, salah sahijina penjual hayam kampung di Desa Kalapadua, Kacamatan Lemahsugih, Kabupaten Majalengka. Panalungtikan ieu miboga tujuan masihan parab dedak dicampurkeun pecay sareng kangkung pikeun ngamaksimalkeun beurat hayam kampung. Panalungtikan ieu dilakukeun tanggal 27 Juni dugi ka 25 Juli 2022. Metode panalungtikan anu digunakeun nyaeta make metode eksperimen sareng desain panalungtikan Rancangan Acak Lengkap (RAL). Tehnik nyandak sampel ngagunakeun purposive sampling. Panalungtikan ieu ngagunakan tujuh perlakuan nyaeta perlakuan A nyaeta nganggo 100 gram huut sareng 10 gram pecay, B nganggo 100 gram huut sareng 20 gram pecay, C nganggo 100 gram huut sareng 30 gram pecay, D nganggo 100 gram huut sareng 10 gram kangkung, E nganggo 100 gram huut sareng 20 kangkung, F nganggo 100 gram huut sareng 30 gram kangkung jeung G nganggo 100 gram huut wae, sarta opat pangulangan. Jumlah seueurna hayam anu digunakeun aya 28. Dumasar kana uji analisis anova sareng di lajeungkeun uji analisis duncan kanggo nimgali unggal perlakuan, tina hasil uji anava peunteun sig tina minggu ka hiji nyaeta 0,005, minggu ka dua 0,006, minggu ka 3 0,00, jeung minggu ka opat nyaeta 0,00 ieu nuduhkeun sangkan peunteun H_0 na di tarima kusabab kurang ti $<0,05$ tina hasil uji duncan urutan perlakuan anu paling efektif nyaeta perlakuan C anu jadi perlakuan pang efektif na. Dicidekkeun yen aya pangaruh tina pamerean pakan huut campur sawi bodas jeung kangkung kana beurat hayam jeung perlakuan C anu paling efektif nyaeta nganggo 100 gram huut sareng 30 gram pecay beurat hayam unggal mingguna nambahan 200-300 gram.

Kata konci : Hayam Kampung, Pecay, Kangkung, Huut