

LAJU PERTUMBUHAN ITIK CIHATEUP YANG PAKANNYA DITAMBAHKAN DENGAN AMPAS TEH HIJAU FERMENTASI

Andri Kusmayadi¹, Ristina Siti Sundari² dan Kamiel Roesman Bachtiar³

¹Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Perjuangan, Tasikmalaya
²Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Perjuangan, Tasikmalaya
³Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Perjuangan, Tasikmalaya
*Korespondensi email: andrikusmayadi@unper.ac.id

Abstrak. Pertumbuhan itik lokal relatif lambat namun ketersediaannya dalam kehidupan sehari-hari sangat diperlukan untuk menunjang asupan protein hewani masyarakat. Pemberian pakan yang mengandung antioksidan alami yang berasal dari tanaman diyakini mampu memperbaiki pertumbuhan unggas. Ampas teh hijau dilaporkan mengandung senyawa antioksidan tinggi yang bermanfaat bagi tubuh namun mengandung senyawa tannin yang keberadaannya dapat mengganggu pencernaan. Diperlukan metode pengolahan pada ampas teh hijau untuk mengurangi senyawa antinutrisi tersebut salah satunya dengan fermentasi. Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan ampas teh hijau fermentasi terhadap laju pertumbuhan itik Cihateup. Penelitian menggunakan 60 ekor itik Cihateup yang telah dikelompokkan ke dalam 4 kelompok perlakuan pakan yang mengandung ampas teh hijau fermentasi masing-masing sebanyak 0, 1, 2 dan 3%. Itik dipelihara selama 56 hari untuk diamati laju pertumbuhannya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan ampas teh hijau fermentasi dalam pakan berpengaruh nyata terhadap laju pertumbuhan itik. Penambahan ampas teh hijau fermentasi pada level 1% memberikan dampak positif terhadap laju pertumbuhan.

Kata kunci: ampas teh hijau, fermentasi, itik, laju pertumbuhan

Abstract. The growth of local ducks is relatively slow but its availability in daily life is very much needed to support the intake of animal protein from the community. Feeding that contains natural antioxidants from plants is believed to improve the growth of poultry. Green tea pulp is reported to contain high antioxidant compounds that are beneficial to the body but contains tannin compounds whose presence can interfere with digestion. Processing methods of green tea pulp are needed to reduce the antinutrient compounds, one of which is by fermentation. The research aims to determine the effect of the addition of fermented green tea pulp to the growth rate of Cihateup ducks. The study used 60 Cihateup ducks which were grouped into 4 treatment groups containing 0, 1, 2 and 3% fermented green tea pulp, respectively. Ducks are maintained for 56 days to observe the growth rate. The results showed that the addition of fermented green tea pulp in the feed significantly affected the growth rate of ducks. The addition of fermented green tea pulp at the level of 1% has a positive impact on the growth rate.

Keywords: green tea pulp, fermentation, ducks, growth rate