

**PEMANFAATAN LIMBAH CAIR TAHU UNTUK MEMPERKAYA  
NUTRIEN ONGGOK SEBAGAI BAHAN PAKAN ALTERNATIF  
TERHADAP KANDUNGAN PROTEIN KASAR DAN  
SERAT KASAR**

Hafid Agustian Ruslan

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruhimbangan campuran limbah cair tahu dan onggok terhadap kandungan protein kasar dan serat kasar. Analisis yang dilakukan yaitu Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan dan dilakukan uji Duncan. Perlakuan yang digunakan adalah P0 : 1 kg onggok + 0% limbah cair tahu; P1 : 1 kg onggok + 20% limbah cair tahu; P2 : 1 kg onggok + 30% limbah cair tahu; P3 : 1 kg onggok + 40% limbah cair tahu; P4 : 1 kg onggok + 50% limbah cair tahu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pencampuran limbah cair tahu dengan onggok memberikan pengaruh yang nyata ( $P < 0,05$ ) terhadap kandungan protein kasar, tetapi tidak berpengaruh nyata ( $P > 0,05$ ) terhadap kandungan serat kasar. Protein kasar tertinggi nyata ( $P < 0,05$ ) diperoleh pada perlakuan P4 yaitu 2,72%. Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa limbah cair tahu dapat ditambahkan pada onggok sebanyak 50% karena meningkatkan kandungan protein kasar.

**Kata kunci:** limbah cair tahu, onggok, protein kasar, serat kasar