

## Abstrak

**Latar Belakang:** Usaha peternakan bebek yang mulai diminati oleh masyarakat Indonesia, seiring dengan tingginya minat konsumen pada daging dan telur bebek. Faktor yang menjadi permasalahan selain dari pengadaan bibit unggul adalah tersedianya pakan berkualitas yang murah. Penambahan suplementasi limbah biji kacang hijau dalam pakan menjadi solusi peternak untuk memenuhi kebutuhan pakan bebek dengan harga yang murah dan nilai nutrisi yang tinggi, sehingga dapat meningkatkan bobot bebek peking sesuai dengan yang diharapkan.

**Tujuan:** Untuk mengetahui performa produksi pertambahan berat badan bebek peking dengan menggunakan suplementasi limbah biji kacang hijau dalam pakan dan kandungan nutrisi suplementasi limbah biji kacang hijau dalam pakan. **Metode:** Menggunakan 16 ekor bebek peking sebagai perlakuan dengan penambahan limbah biji kacang hijau pada pakan, dan 16 ekor bebek peking sebagai kontrol tanpa penambahan limbah biji kacang hijau dalam pakan.

**Kesimpulan:** Penggunaan suplementasi limbah biji kacang hijau dalam pakan dapat meningkatkan berat badan dan rendahnya nilai konversi pakan dari uji kontrol (tanpa suplementasi limbah biji kacang hijau dalam pakan), ini bisa disebabkan karena tingginya protein pada suplementasi limbah biji kacang hijau dalam pakan yang digunakan untuk pertumbuhan jaringan, dan hidup pokok pada bebek peking fase starter.

Kata kunci : Bebek Peking, Kacang Hijau, Limbah, Pakan