

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwasanya:

1. Terdapat pengaruh nyata kadar protein terhadap kualitas pakan kombinasi tepung darah ayam dan bekatul namun, tidak terdapat pengaruh nyata kadar lemak, kadar air dan kadar serat kasar terhadap kualitas pakan kombinasi tepung darah ayam dan bekatul dengan masing-masing perlakuan, P1 = 10 gram tepung darah ayam + 190 gram Bekatul + 150 ml formula pumakkal, P2 = 15 gram tepung darah ayam + 185 gram Bekatul + 150 ml formula pumakkal, P3 = 20 gram tepung darah ayam + 180 gram Bekatul + 150 ml formula pumakkal, P4 = 25 gram tepung darah ayam + 175 gram Bekatul + 150 ml formula pumakkal.
2. Untuk hasil rata-rata analisis terbaik, kadar protein terbaik pada perlakuan keempat sebesar 21,941%, kadar lemak terbaik pada perlakuan pertama sebesar 9,513%, kadar air terbaik pada perlakuan pertama sebesar 14,009%, dan kadar serat kasar terbaik pada perlakuan pertama sebesar 4,949%.
3. Hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai sumber belajar berupa Lembar Kegiatan Peserta Didik dan layak digunakan sebagai sumber belajar biologi kelas XII. Dengan nilai validasi pada aspek materi sebesar 90%, aspek desain 80% dan aspek bahasa 83,3%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan penulisan dapat memberikan saran:

1. Bagi peneliti selanjutnya, jika ingin menggunakan tepung darah ayam sebagai bahan pembuatan pakan terhadap kualitas pakan ayam beroiler. Darah yang masih menggumpal direbus terlebih dahulu sebelum dijemur sehingga memudahkan pada saat penghalusan dan menghasilkan tepung darah yang lebih halus lagi.
2. Bagi guru, diharapkan dapat memanfaatkan hasil penelitian sebagai sumber belajar berupa Lembar Kegiatan Peserta Didik di sekolah.

3. Bagi masyarakat, pakan kombinasi tepung darah ayam dan bekatul dapat digunakan sebagai pengganti pakan yang harga terbilang tinggi dan terdapat kandungan kimia, dan bahan yang mudah didapat.