

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Nama/NIP : Dr. Ir . Edjeng Supriyatna, MP./131 287 402
2. Tempat/tgl lahir : Bandung, 9 Mei 1956
3. Agama : Islam
4. Jabatan/Golongan : Pembina, IV /a
5. Unit Tugas : Fak Peternakan UNDIP
6. Alamat Kantor : Kampus FPeternakan- UNDIP Tembalang,
Tlp : (024) 7474750
E-mail : fapet undip@general.net
7. Alamat Rumah : Jl Bedagan no 468 Semarang 50132
Tlp (024) 355121
8. Bidang Keahlian : Ilmu Ternak Unggas (Fisiologi Reproduksi, Nutrisi dan Manajemen Ternak Unggas)
9. Riwayat Pendidikan :
 - S1 (Ir), Peternakan UNDIP lulus 1982
 - S2 Magister Ilmu Ternak, Pasca Sarjana UNPAD lulus 1994
 - S3 Ilmu Ternak, Pasca Sarjana UNPAD lulus 2002
10. Riwayat Pekerjaan :
 - 1982 - Sekarang Dosen pada Fak Peternakan UNDIP
11. Kegiatan Ilmiah Internasional :
 - Sebagai Wakil Ketua Panitia Seminar Nasional Unggas Lokal I di Semarang, 1989.
 - Sebagai pemakalah dalam seminar Nasional Pengembangan Peternakan Ayam Buras melalui wadah Koperasi di UNPAD Bandung 1994
 - Peserta Seminar “Chromosome Studies on Four Species Jungle Pows” Semarang, 1999
 - Sekretaris Panitia Seminar Nasional Ternak Unggas Lokal II Semarang, 1997.
 - Peserta “Seminar on Thr Strategic Feeding to Improve The Rumunants and Poultry Production in The Tropical Countries” UNSOED Purwokerto, 2000
 - Peserta Seminar “Chewing Activitie and its Energy Expenditure” di Semarang, 2002

MANIFESTASI TARAF PROTEIN RANSUM PERIODE PERTUMBUHAN TERHADAP PERTUMBUHAN ORGAN REPRODUKSI DAN DAMPAKNYA PADA PERFORMAN PRODUKSI AYAM PETELUR TIPE MEDIUM

ABSTRAK

Penelitian bertujuan mengetahui pengaruh taraf protein dalam ransom terhadap pertumbuhan dan perkembangan organ reproduksi selama periode pertumbuhan dan dampaknya terhadap performan saat memasuki periode produksi telur.

Pengamatan terhadap pertumbuhan dan perkembangan organ reproduksi dilakukan pada ayam berumur 12-20 minggu yang diberi ransom dengan taraf protein 12%, 15% dan 18%. Selanjutnya dilakukan pengamatan dampak perlakuan tersebut terhadap performan produksi telur pada saat ayam memasuki periode produksi umur 21-44 minggu.

Peningkatan taraf protein ransom berpengaruh nyata ($P < 0.01$) terhadap pertumbuhan dan perkembangan folikel, puberts dicapai lebih dini dengan berat badan lebih tinggi. Dampak pertumbuhan organ reproduksi sangat nyata terhadap produksi telur sampai awal periode produksi umur 21-24 minggu, sedangkan pada periode selanjutnya umur 25-44 minggu tidak mungkin menunjukkan pengaruh. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan protein tinggi dalam ransom saat menjelang pubertas berdampak positif kepada meningkatnya keuntungan ekonomis (income over feed cost) selama periode produksi.

Kata kunci: Ayam Ras tipe medium, protein ransom, organ reproduksi, produksi telur, income over feed cost)