

REKA DARMAWAN. NPM 19230620019 : Pengaruh Pemberian Pakan Biskuit Moringa (*Moringa oleifera Lamm*) Terhadap Profil Hematologi Induk Kelinci Lokal Bunting. Dibawah bimbingan; Dr. Efi Rokana, S.Pt., M.P. dan Mubarak Akbar, S.Pt., M.P.

RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Pemberian Pakan Biskuit Moringa (*Moringa oleifera Lamm*) Terhadap Profil Hematologi Kelinci Lokal Bunting. Penelitian ini dilaksanakan mulai tanggal 5 Juli-30 September 2022. Untuk pemeliharaan kelinci dilakukan di Anugrah *Farm* yang terletak di Desa Pule Kecamatan Kandat Kabupaten Kediri, sedangkan untuk pembuatan pakan biskuit moringa dilakukan di Peternakan Rakyat yang terletak di Kelurahan Ngronggo Kota Kediri dan analisa hematologi dilakukan di Laboratorium Ultra Medica Kota Kediri. Penelitian ini menggunakan 25 ekor kelinci betina lokal dengan syarat sudah pernah bunting.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimental dengan menggunakan rancangan acak kelompok (RAK). Pakan yang digunakan sebagai perlakuan antara lain: perlakuan pertama P0 (pakan kontrol), P1 (pakan biskuit + tepung daun moringa 2%), P2 (pakan biskuit + tepung daun moringa 4%), P3 (pakan biskuit + tepung daun moringa 6%), P4 (pakan biskuit + tepung daun moringa 8%). Variable yang diamati meliputi Eritrosit, Hemoglobin dan Leukosit.

Hasil penelitian menunjukkan profil hematologi kelinci yang diberi pakan biskuit moringa sampai taraf 8% tidak berbeda nyata ($P>0,05$) terhadap hematologi kelinci lokal bunting yang meliputi Eritrosit, Hemoglobin dan Leukosit. Jumlah eritrosit dalam penelitian ini berkisar antara $5,05-5,42 \times 10^6/\text{mm}^3$. Kadar hemoglobin dalam penelitian ini berkisar antara $10,09-11,94 \text{ g/dl}$. Jumlah leukosit dalam penelitian ini berkisar antara $6,28-9,46 \times 10^3/\text{mm}^3$.

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh pemberian pakan biskuit moringa terhadap profil hematologi kelinci lokal bunting, maka diperoleh kesimpulan bahwa pemberian pakan biskuit moringa hingga taraf 8% tidak berbeda nyata terhadap profil hematologi kelinci lokal bunting yang meliputi Eritrosit, Hemoglobin dan Leukosit dalam darah kelinci.

Kata Kunci : Kelinci, Biskuit, Moringa, Hematologi.