

BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

Dari penelitian ini dan berdasarkan hasil serta pembahasan permasalahan didapatkan beberapa kesimpulan, sebagai berikut :

1. Infeksi Eimeria tenella pada ayam jantan tipe petelur Harco menyebabkan perdarahan pada sekumnya, baik yang mendapat pengobatan sulfaquinoxaline, amprolium, kombinasi sulfaquinoxaline-amprolium maupun yang tidak diobati. Bila dibandingkan dengan kontrol ayam sehat pada uji F menunjukkan ada perbedaan yang sangat bermakna ($F_{hitung} > F_{1\%}$).
2. Dari hasil pemeriksaan kadar hemoglobin dapat disimpulkan bahwa pemeriksaan pada hari keempat, keenam, kesepuluh pasca infeksi maupun secara keseluruhan diantara perlakuan pengobatan dengan sulfaquinoxaline, amprolium maupun kombinasi sulfaquinoxaline-amprolium tidak ada perbedaan yang bermakna. Pada pemeriksaan hari kedelapan pasca infeksi dapat disimpulkan bahwa pengobatan dengan amprolium tidak ada perbedaan yang bermakna dengan kontrol ayam sehat.
3. Dari hasil penghitungan jumlah eritrosit dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang bermakna diantara perlakuan pengobatan dengan sulfaquinoxaline, amprolium maupun kombinasi sulfaquinoxaline-amprolium.

4. Dari hasil pengukuran hematokrit dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang bermakna diantara perlakuan pengobatan koksidiosis sekum dengan sulfaquinoxaline, amprolium maupun kombinasi sulfaquinoxaline-amprolium.

Saran :

1. Perlu penelitian lebih lanjut dengan parameter yang lain untuk memastikan yang terbaik dari ketiga perlakuan pengobatan koksidiosis sekum dengan sulfaquinoxaline, amprolium, dan kombinasi sulfaquinoxaline-amprolium.
2. Perlu penelitian lebih lanjut secara periodik untuk mengetahui adanya galur E. tenella yang resisten terhadap koksidiostat tertentu untuk tindak pencegahan dan pemberantasan penyakit.
3. Instansi yang berwenang perlu melakukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan langkah kebijaksanaan dalam upaya penanggulangan dan pengendalian penyakit, agar dapat ditekan serendah mungkin kejadian koksidiosis sekum.