

BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Dari ke 3 formula artifisial, masing-masing memberikan pengaruh terhadap hasil jumlah anakan lebah madu *Apis mellifera*, pada hasil anakan telur, dan larva, sedangkan dari pemberian ke 3 tiga jenis formula pakan artifisial terhadap hasil anakan berupa pupa kurang baik,
2. Hasil jumlah anakan baik berupa telur, maupun larva terhadap pemberian pakan dengan 3 jenis formula pada koloni lebah memiliki perbedaan yang nyata antara PA-J terhadap PA-P, dan PA-J terhadap PA-K, sedangkan antara PA-P terhadap PA-K tidak memiliki perbedaan yang nyata,
3. Para peternak lebah dapat memberikan pakan artifisial dari bahan-bahan yang mudah dicari dan murah dengan tetap memenuhi kebutuhan nutrisi bagi lebah madu.

B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian ini, dibutuhkan penelitian lanjutan untuk meningkatkan hasil jumlah anakan berupa pupa dengan formula pakan artifisial yang sama tetapi di lokasi penggembalaan yang berbeda.