

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan diatas dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Pemotongan sisiran sarang berpengaruh terhadap pemunculan sel ratu baru yang dibentuk oleh lebah Madu *A. cerana* L.
2. Perlakuan dengan pemotongan sisiran sarang secara lurus merupakan pemotongan dengan waktu pemunculan sel ratu baru paling cepat, sedangkan pemotongan dengan model segitiga menghasilkan jumlah sel ratu baru paling banyak.
3. Posisi sel ratu mempunyai frekuensi tertinggi pada interval sudut 40° - 49° dari titik pusat sisiran dalam stup.

B. saran

Dalam usaha berternak Ratu lebah baik dimaksudkan sebagai pengganti ratu yang sudah ada ataupun maksud lain dengan cara pemotongan sisiran sarang perlu diperkenalkan kepada peternak lebah madu baik secara modern maupun secara tradisional.