

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Pemberian pasta tempe kedelai sebagai polen pengganti tidak memberikan pengaruh nyata terhadap mortalitas telur, larva dan pupa. Pakan pengganti yang diberikan aman digunakan sebagai pengganti polen alami karena tidak berdampak kepada kematian anakan. Pemberian pakan pengganti dengan level 5% merupakan pakan yang terbaik karena memiliki mortalitas anakan yang rendah.

5.2 Saran

Jenis tempe lainnya selain tempe kedelai dapat diujikan kembali dengan level yang berbeda untuk melihat respon yang dihasilkan. Serta perlu adanya penambahan bahan-bahan lain pada pakan pengganti untuk memperkaya kandungan nutrisinya dan lebah lebih tertarik untuk mengkonsumsi polen pengganti. Selain itu, koloni yang akan digunakan untuk penelitian harus diperhatikan populasi, kesehatan, kondisi lebah ratu dan lebah pekerja untuk menghindari penyakit (hama).