

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

1. Pemberian madu galo-galo (*Trigona* sp.) dapat mencegah penurunan kecerdasan memori, kecerdasan spasial, tingkat keingintahuan, durasi interaksi dan peningkatan waktu latensi interaksi sosial akibat konsumsi MSG.
2. Pemberian madu galo-galo (*Trigona* sp.) juga dapat mencegah penipisan lapisan korteks serebrum mencit akibat konsumsi MSG.

### 5.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengukuran level neurotransmitter, kadar radikal bebas di otak dan pemeriksaan mikroskopis pada pusat memori lainnya seperti di hipokampus.

