

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di kelas VII di SMP IBA Palembang dengan materi bentuk aljabar, ada pengaruh metode *mathmagic* terhadap kemampuan disposisi matematis siswa. Hal tersebut dapat dilihat pada hasil nilai rata-rata yang diperoleh oleh kelas eksperimen yaitu 76,3154 sedangkan pada kelas kontrol nilai rata-rata yang diperoleh yaitu 66,5587. Berdasarkan uji *statistic* (uji-t) yang telah dilakukan, diperoleh nilai *Sig. (2-tailed)* adalah 0,000, lebih kecil dari taraf signifikansi  $\alpha = 0,05$ . Kesimpulan yang diperoleh adalah  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, artinya ada pengaruh metode *mathmagic* terhadap kemampuan disposisi matematis siswa kelas VII di SMP Palembang.

#### B. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan berdasarkan dengan hasil penelitian yang telah diperoleh, yaitu:

1. Bagi pihak sekolah dan guru, metode *mathmagic* bisa diterapkan di setiap kelas sebagai pendekatan dalam proses pembelajaran.
2. Bagi siswa, untuk selalu fokus, lebih teliti dan lebih aktif dalam mengikuti setiap kegiatan pembelajaran terutama pada pembelajaran matematika.

3. Bagi peneliti selanjutnya, agar dapat mengatur waktu sebaik mungkin sebelum penelitian dan pada saat pembelajaran serta dapat mengontrol siswa agar pembelajaran berjalan dengan kondusif dan siswa tidak sibuk sendiri pada saat pembelajaran berlangsung. Untuk peneliti selanjutnya juga agar dapat meneliti di kelas lain dengan variabel yang berbeda.