

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di kelas VIII di SMP Negeri 14 Ogan Komering Ulu dengan materi volume prisma, hasil belajar dengan menggunakan model pembelajaran *advance organizer* dengan pendekatan saintifik lebih baik dibandingkan dengan hasil belajar siswa yang menggunakan pembelajaran *teacher centered*. Hal tersebut dapat dilihat pada hasil nilai rata-rata yang diperoleh oleh kelas eksperimen yaitu 70,89 sedangkan pada kelas kontrol nilai rata-rata yang diperoleh yaitu 37,24. Dari hasil perhitungan uji hipotesis menggunakan uji-t yang dilakukan pada hasil *posttest* siswa dengan taraf signifikan 5%, diperoleh  $t_{hitung} = 23,78$  dan  $t_{tabel} = 2,00$  karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $23,78 > 2,00$  maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak sehingga  $H_a$  diterima ygn artinya terdapat pengaruh model pembelajaran *advance organizer* dengan pendekatan saintifik terhadap kemampuan koneksi matematis siswa kelas VIII SMP Negeri 14 OKU

#### B. Saran

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

1. Bagi pihak sekolah dan guru, model pembelajaran *advance organizer* 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 eksak.
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.