

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dalam penelitian yang menggunakan metode *pre-experimental* dengan *one group pretest posttest design* ini, diperoleh data yang kemudian diolah dan dianalisis. Berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh dari penelitian yang dilaksanakan, ternyata dapat menjawab pertanyaan penelitian yang merupakan tujuan dari penelitian yang dilakukan. Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis data penelitian adalah sebagai berikut:

1. Penerapan pembelajaran konseptual interaktif dapat meningkatkan penguasaan konsep IPBA. Peningkatan penguasaan konsep IPBA ini terlihat dari rata-rata gain yang dinormalisasi sebesar 0,49 dengan kategori sedang.
2. Profil aktivitas siswa pada saat diterapkannya pembelajaran konseptual interaktif dengan menggunakan media animasi untuk pertemuan pertama berada pada kategori sedang dan pertemuan ke dua berada pada kategori baik. Pada tiap pertemuan yang dilakukan, aktivitas menulis lebih dominan dibandingkan dengan aktivitas lisan.

#### B. Saran

Berdasarkan temuan yang diperoleh dalam penelitian yang telah dilaksanakan, maka diajukan saran sebagai berikut:

1. Nilai rata-rata gain yang dinormalisasi penguasaan konsep IPBA yang diperoleh dalam penelitian ini sebesar 0,49 dan masih dalam kategori sedang. Agar peningkatan penguasaan konsep IPBA siswa lebih optimal, guru hendaknya meningkatkan kemampuan menjelaskan terutama pada saat konfirmasi, meningkatkan pengaturan waktu agar tidak ada bagian dalam tahapan pembelajaran yang terlewat serta mengadakan variasi pembelajaran dengan tujuan untuk mengatasi kebosanan dan konsentrasi siswa yang menurun.
2. Jumlah siswa dalam kelompok hendaknya tidak lebih dari lima orang agar setiap siswa dapat turut aktif dalam diskusi kelompok.

