

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di salah satu SMA Negeri di Bandung terhadap siswa kelas XI IPA 1 Semester genap, mengenai penerapan model PBM untuk meningkatkan keterampilan komunikasi sains siswa, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara umum, keterampilan komunikasi tulisan siswa mengalami peningkatan untuk setiap indikator setelah diberikan *treatment* dengan menggunakan model PBM serta terdapat perbedaan yang signifikan untuk skor *pretest* dan *posttest*
2. Profil keterampilan komunikasi lisan siswa yang mendapat persentase terbesar adalah mengajukan pertanyaan dengan kategori baik, menanggapi pendapat siswa lain saat diskusi kelompok atau kelas dengan kategori baik, menjawab pertanyaan dengan kategori baik, dan menyampaikan pendapat dengan kategori baik
3. Efektifitas Model PBM dalam upaya meningkatkan keterampilan komunikasi tulisan efektif dengan kategori sedang.

## **B. Saran**

Adapun saran dari penelitian ini diantaranya:

1. Bagi guru, menjadi alternatif dalam proses belajar fisika
2. Bagi peneliti selanjutnya, agar memperhatikan penggunaan waktu pembelajaran dengan baik yang disesuaikan dengan tahap-tahap pada PBM.

