

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Buku ajar siswa dengan pendekatan konstruktivisme terhadap kemampuan koneksi matematis materi trigonometri yang dikembangkan, termasuk dalam kriteria sangat valid yang dibuktikan dengan hasil validasi ahli materi sebesar 3,7, ahli media sebesar 3,4, dan rata – rata dari keduanya sebesar 3,6, maka buku ajar tersebut sangat valid untuk digunakan dalam pembelajaran dilihat dari penilaian para ahli.
2. Buku ajar siswa dengan pendekatan konstruktivisme terhadap kemampuan koneksi matematis materi trigonometri yang dikembangkan, termasuk dalam kriteria sangat baik yang dibuktikan dari hasil respon siswa sebesar 3,3, respon guru sebesar 3,7, dan rata – rata dari keduanya sebesar 3,5, maka buku ajar tersebut sangat praktis untuk digunakan dalam pembelajaran berdasarkan dari respon siswa dan guru.

## 5.2 Saran

Berdasarkan keterbatasan peneliti dan kekurangan dari penelitian pengembangan buku ajar siswa dengan pendekatan konstruktivisme materi trigonometri, maka peneliti akan memberikan beberapa saran untuk mendukung pemanfaatan dan pengembangan buku ajar lebih lanjut sebagai berikut :

1. Berdasarkan kesimpulan di atas, buku ajar siswa dengan pendekatan konstruktivisme materi trigonometri yang telah dikembangkan dapat digunakan sebagai bahan referensi bagi guru untuk mengajar materi trigonometri jumlah dan selisih sinus cosinus
2. Buku ajar siswa dengan pendekatan konstruktivisme materi trigonometri perlu dikembangkan lagi dari segi materi agar bisa lebih meluas pada materi trigonometri yang lainnya tidak hanya materi jumlah dan selisih sinus cosinus saja
3. Soal – soal latihan pada buku ajar siswa dengan pendekatan konstruktivisme materi trigonometri perlu diperbanyak lagi agar siswa bisa memperoleh lebih banyak referensi soal untuk latihan mengerjakan soal – soal koneksi matematis
4. Penelitian selanjutnya perlu melakukan tahap penyebaran (*Disseminate*) agar bisa disebarluaskan ke lapangan