

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan judul “Pengembangan pembelajaran berbasis proyek pembuatan respirometer dan spirometer sederhana untuk meningkatkan kreativitas dan keterampilan sains siswa SMPN 46 Surabaya”. Peneliti menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Rancangan pengembangan pembelajaran yang telah didesain oleh peneliti memiliki hasil yang valid sehingga layak untuk diterapkan.
2. Hasil pengembangan pembelajaran berbasis proyek pembuatan respirometer dan spirometer yang telah diterapkan dapat meningkatkan keterampilan siswa.
3. Hasil pengembangan pembelajaran berbasis proyek pembuatan respirometer dan spirometer yang telah diterapkan dapat meningkatkan kreativitas siswa.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan peneliti berdasarkan hasil penelitian pengembangan pembelajaran berbasis proyek pembuatan respirometer dan spirometer sederhana untuk meningkatkan kreativitas dan keterampilan sains siswa SMPN 46 Surabaya adalah sebagai berikut :

1. Pengembangan pembelajaran IPA dapat dikembangkan lebih luas lagi untuk meningkatkan kreativitas dan keterampilan siswa.
2. Perlu dilakukan penelitian ekperimen lanjutan untuk meningkatkan kreativitas dan keterampilan siswa.