

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan uji hipotesis, terdapat perbedaan yang signifikan antara kemampuan berpikir kreatif siswa kelas eksperimen dengan kemampuan berpikir kreatif siswa kelas kontrol yang ditunjukkan oleh uji perbedaan rata-rata dengan menggunakan uji t-test dihasilkan nilai  $t_{hitung} = 1,96$  dan  $t_{tabel} = 1,67$ . Karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$  pada taraf signifikansi 0,05. Maka dapat disimpulkan bahwa kemampuan berpikir kreatif siswa lebih baik setelah diterapkannya model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan *Mobile Learning (Whatsapp)*.

#### 5.2 Implikasi

Implikasi hasil penelitian ini terdiri dari implikasi teoritis dan implikasi praktis. Implikasi teoritis berhubungan dengan kontribusi bagi pembelajaran terutama untuk meningkatkan kemampnan berpikir kreatif siswa, sebagai referensi merancang prosedur pembelajaran yang sesuai dengan abad 21 (*student center*) serta penggunaan teknologi dalam pembelajaran, sedangkan implikasi praktis berkaitan dengan kontribusi hasil penelitian terhadap motivasi belajar siswa, sebagai acuan guru dalam mengaplikasikan model pembelajaran sehingga menambah wawasan dan mengembangkan diri.

### 5.3 Saran

Saran dalam penelitian ini yaitu:

1. Guru diharapkan dapat menerapkan model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan *Mobile Learning (Whatsapp)* dalam proses pembelajaran Biologi. Hal ini dikarenakan model *Project Based Learning* berbantuan *Mobile Learning (Whatsapp)* dapat membuat siswa lebih aktif, terampil, dan kreatif dalam mencari informasi, membuat proyek, menyelesaikan permasalahan serta mempermudah guru mengelola tugas siswa.
2. Siswa diharapkan lebih banyak membaca dan mencari berbagai informasi dari berbagai literatur dan meningkatkan pemahaman materi terutama dalam pelajaran Biologi.
3. Penelitian eksperimen ini hanya dilakukan pada materi Ekologi, sehingga diharapkan adanya penelitian lanjutan mengenai model pembelajaran *Project Based Learning* berbantuan *Mobile Learning (Whatsapp)* pada materi Biologi lainnya.