

## BAB V PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasar pada penelitian yang telah terlaksana dan hasil yang diperoleh oleh peneliti terkait Pengaruh Model *Project Based Learning* dalam Meningkatkan Kreativitas dan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Jamur, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kreativitas siswa pada kelas eksperimen lebih tinggi dari pada kreativitas siswa kelas kontrol. Hal ini dapat dilihat dari nilai *mean* pada kelas eksperimen sebesar 30,76 sedangkan *mean* pada kelas kontrol sebesar 20,24.
2. Hasil belajar siswa pada kelas eksperimen lebih tinggi dari pada kelas kontrol. Hal ini dapat terlihat dari peningkatan nilai rata-rata *pre-test* ke *post-test* pada kelas eksperimen lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol. Rata-rata skor kelas eksperimen 46,96 meningkat menjadi 68,24, dan rata-rata skor kelas kontrol 42,28 meningkat menjadi 50,96. Peningkatan skor *pre-test* ke *post-test* pada kelas eksperimen sebesar 21,28% sedangkan peningkatan skor *pre-test* ke *post-test* pada kelas kontrol sebesar 8,68%.
3. Terdapat pengaruh yang signifikan dari model *Project Based Learning* dalam meningkatkan kreativitas siswa dan hasil belajar siswa dalam pembelajaran jamur. Berdasarkan uji Mann-Whitney pada data kreativitas siswa kedua kelompok sampel diperoleh nilai Asymp.sig.(2-tailed) sebesar  $0,000 < 0,05$ . Maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis ( $H_a$ ) diterima. Dengan demikian, dapat dikatakan bahwa ada perbedaan kreativitas siswa dalam pembelajaran jamur pada kelas eksperimen dan kelas kontrol. Karena terdapat perbedaan yang signifikan, maka dapat dikatakan bahwa terdapat pengaruh dari penggunaan model pembelajaran *Project Based Learning* dalam meningkatkan kreativitas siswa dalam pembelajaran jamur. Berdasarkan uji *N-gain score* pada data hasil belajar siswa terlihat nilai rata-rata *N-gain score* untuk kelas eksperimen sebesar 0,39 yang artinya termasuk dalam kategori sedang. Sedangkan nilai rata-rata *N-gain score* pada kelas kontrol termasuk dalam kategori rendah yaitu  $0,13 < 0,3$ . Dengan demikian

dapat disimpulkan bahwa penggunaan model *Project Based Learning* berpengaruh dalam meningkatkan hasil belajar siswa dalam pembelajaran jamur.

## B. Saran

Berdasar pada penelitian yang telah penulis lakukan serta hasil penelitian yang penulis dapatkan, penulis akan menyampaikan beberapa saran terkait hal-hal yang berhubungan bagi kemajuan pendidikan yaitu:

1. Bagi Sekolah/ Madrasah. Sekolah diharapkan untuk mampu menyiapkan fasilitas yang baik untuk mendukung kegiatan belajar mengajar di sekolah. Sekolah juga diharapkan untuk mampu menyediakan dan menempatkan pendidik yang tepat sesuai dengan bidang keilmuannya.
2. Bagi Pendidik/ Guru. Guru diharapkan mampu menggunakan model, alat, atau metode pembelajaran yang tepat agar tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan baik. Penggunaan model pembelajaran atau metode pembelajaran sebaiknya disesuaikan dengan materi ajar dan kondisi peserta didik untuk membantu peserta didik dalam memahami konsep dan tidak bosan saat proses pembelajaran berlangsung. Seperti penerapan model *Project Based Learning* dalam meningkatkan kreativitas dan hasil belajar siswa. Penerapan model pembelajaran yang tepat tentunya sangat membantu kelancaran kegiatan belajar mengajar, supaya kegiatan pembelajaran lebih bermakna dan peserta didik tidak hanya menghafal materi ajar saja, melainkan mampu mengaitkan dan menerapkan dengan kehidupan dan permasalahan di dunia nyata.
3. Bagi Peserta Didik, diharapkan mampu untuk berperan aktif dalam kegiatan belajar mengajar. Seperti, berani mengajukan pertanyaan seputar materi ajar yang kurang dipahami, menjawab pertanyaan, membaca dari berbagai sumber literasi yang sesuai dengan materi ajar, serta melatih diri dengan kegiatan-kegiatan yang mampu meningkatkan pemahaman dan penguasaan konsep. Artinya siswa tidak cukup hanya dengan mendengarkan materi dari guru saja.
4. Bagi Keluarga. Keluarga diharapkan dapat mendampingi dan membimbing kegiatan belajar peserta didik saat berada

di lingkungan rumah. Hal ini bertujuan agar peserta didik saat berada di luar sekolah tetap terpantau dengan baik.

