

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Media pembelajaran aquarium metamorfosis dikembangkan dengan menggunakan model ADDIE yang meliputi 5 tahap, yaitu tahap analisis, tahap desain, tahap pengembangan, tahap implementasi, dan tahap evaluasi. Produk yang telah dikembangkan kemudian dinilai oleh ahli materi dan ahli media dan diuji cobakan kepada peserta didik.

Pada media aquarium metamorfosis ini materi yang dibahas adalah siklus hidup hewan untuk kelas IV semester genap. Pada media ini terdapat beberapa komponen yang terdapat di buku pedoman penggunaan media juga materi yang sudah ada pada buku petunjuk, dengan hal ini bertujuan untuk memudahkan pada saat penggunaan media agar memudahkan peserta didik mengoperasikan media, serta memahami konsep agar peserta didik paham konsep siklus hidup hewan.

Sebelum mengimplementasikan media pembelajaran aquarium metamorfosis ini, peneliti telah melaksanakan validasi kepada 2 ahli media dan 2 ahli materi, pada validasi materi dan media juga sudah menyatakan bahwa media ini sangat layak digunakan untuk pembelajaran di kelas IV MI Da'watul Khoir Drengges Kertosono.

Hal ini dibuktikan dengan adanya hasil presentase media pembelajaran pada validator 1 yaitu 92% dan validator 2 mendapatkan presentase 96%, yang artinya media aquarium metamorfosis **sangat layak** digunakan. Sedangkan dari ahli materi, hasil presentase validator 1 yaitu 84% sedangkan dari validator 2 yaitu 88%, yang artinya materi yang digunakan juga sudah **sangat layak** diimplementasikan kepada peserta didik kelas IV di MI Da'watul Khoir Drengges Kertosono. Dalam hal ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Carla Andhita Kristanti Dwiasmoro yang menunjukkan bahwa penerapan

media dalam pembelajaran materi siklus hidup hewan dapat membantu menumbuh kembangkan pemahaman siswa dan juga hasil belajar dalam materi siklus hidup hewan.¹

Hal lain juga ditunjukkan pada keefektifan yang di kembangkan oleh media pembelajaran aquarium metamorfosis. Dapat ditarik kesimpulan bahwa media pembelajaran aquarium metamorfosis dapat meningkatkan pemahaman dan juga meningkatkan hasil belajar peserta didik di kelas IV MI Da'watul Khoir Drengges Kertosono. Hal ini diketahui dengan adanya perubahan yang sangat signifikan pada uji yang dilakukan, yaitu *pre-test* dan *post-test*. Hasil uji ini dihitung menggunakan N-Gain score. Pada penghitungan ini hasil awal mendapatkan **14%** rata-rata N-Gain score, setelah penggunaan media pembelajaran aquarium metamorfosis hasil meningkat sebesar **58%** rata-rata N-gain Score, dengan kriteria yang semula **Tidak Efektif** menjadi kriteria **Cukup Efektif**. Dalam hal ini sejalan dengan sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh carla andhita kristanti dwiasmoro yang menunjukkan bahwa nilai yang diperoleh siswa pada saat *post-test* lebih tinggi dari pada nilai yang diperoleh peserta didik pada saat *pre-test*. Rata-rata yang diperoleh nilai *post-test* lebih tinggi dari pada *pre-test*.²

B. Saran Pemanfaatan, Diserminasi dan Pengembangan Produk Lebih Lanjut

Pemanfaatan media pembelajaran aquarium metamorfosis ini disarankan lebih bisa digunakan untuk pembelajaran siklus hidup hewan pada kelas IV. khususnya materi yang masih ada keterkaitannya dengan siklus hidup hewan.

Cara memperluaskan media pembelajaran ini yaitu dengan cara memproduksi media lebih dari satu, sehingga peserta yang lainnya juga bisa menggunakannya.

Khususnya yang memiliki kelas rombel. Seperti kelas IV ini, agar semua peserta didik

¹Carla andhita kristanti dwiasmoro, "Pengembangan Media Pembelajaran IPA SD Materi daur hidup hewan berbasis metode montessori", *Skripsi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*, 2017, 126.

² Ibid., 127.

dapat menggunakannya juga dapat cepat untuk memahami materi dan juga dapat meningkatkan hasil belajar materi siklus hidup hewan.

Untuk pengembangan produk lebih lanjut, bisa juga dengan menggantinya dengan materi lain yang dirasa sesuai dengan penggunaan media pembelajaran ini. Media aquarium metamorfosis ini terbuat dari kaca akrilik dan sesuai dengan materi yang dikembangkan. Sehingga media ini dapat berguna dengan baik.