

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Berdasarkan hasil yang diperoleh mengenai implementasi pendekatan pembelajaran STEAM yang diintegrasikan menggunakan *wordwall* mampu meningkatkan prestasi belajar siswa. Hal ini dibuktikan dengan adanya peningkatan hasil tes siswa pada materi perubahan lingkungan dari siklus 1 dengan jumlah siswa tuntas 36%, kemudian pada siklus 2 siswa tuntas menjadi 90%.
2. Pendekatan pembelajaran STEAM terintegrasi *wordwall* mampu meningkatkan literasi digital siswa. Hal ini dibuktikan dengan adanya hasil angket literasi digital dari siklus 1 dengan siswa pada kriteria sangat baik memiliki persentase 27%, kriteria baik dengan persentase 50%. Kemudian pada siklus 2 mengalami peningkatan dengan kriteria sangat baik adalah 27%, kriteria baik menjadi 63%.

B. Saran

Peneliti memberikan saran kepada guru, siswa, dan peneliti lain berdasarkan perolehan hasil yang dijabarkan. Sehingga dapat digunakan sebagai sumber referensi dan pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Saran tersebut antarlain:

1. Bagi penelitian lanjut

Penelitian tindakan kelas ini diharapkan dapat menjadi kajian awal, referensi, maupun rujukan untuk penelitian serupa. Peneliti

selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini yang lebih bervariasi dan dapat mengkolaborasikan dengan berbagai metode pembelajaran dengan pendekatan yang sama.

2. Bagi penerapan hasil penelitian

a. Guru

Penerapan hasil penelitian bagi guru adalah sebagai bahan masukan bagi guru untuk menerapkan pendekatan pembelajaran STEAM dan media *wordwall* yang disesuaikan dengan materi pelajaran di kelas. Selain itu, guru diharapkan selalu memberi perhatian, bimbingan, dan motivasi kepada siswa, khususnya pada siswa yang belum tuntas dalam pembelajaran. Penerapan penelitian ini dapat menjadi acuan bagi guru untuk menciptakan suasana belajar yang bermakna dan menyenangkan.

b. Kepala sekolah

Hasil penelitian ini dapat dijadikan himbauan dan rujukan penggunaan pendekatan STEAM dan media *wordwall* pada mata pelajaran biologi, maupun mata pelajaran lain. Sekolah juga dapat menggunakan pendekatan dan media dalam pembelajaran untuk meningkatkan prestasi siswa.