

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian mengenai *blog* sebagai sumber belajar siswa SMA, materi sistem pertahanan tubuh pada manusia, dapat dibuat kesimpulan sebagai berikut.

1. Hasil rata-rata pretest antara kelas eksperimen dan kelas kontrol mengalami perbedaan yaitu sebesar 30.15 untuk kelas eksperimen dan 28.78 untuk kelas kontrol.
2. Hasil rata-rata posttest antara kelas eksperimen dan kelas kontrol mengalami peningkatan dibandingkan dengan rata-rata nilai hasil pretest dimana pada saat pelaksanaan pretest belum diberikan pemahaman materi mengenai sistem pertahanan tubuh manusia. Hasil rata-rata posttest pada kelas eksperimen sebesar 50.83 sedangkan hasil pada kelas kontrol sebesar 44.18. Dari hasil tersebut menunjukkan bahwasannya terjadi perbedaan yang cukup signifikan antara kelas eksperimen dan kelas kontrol hal tersebut diperkuat dengan pengujian data statistik.
3. Hasil angket siswa menunjukkan bahwasannya sebanyak 89.47% siswa lebih paham mempelajari sistem pertahanan tubuh dengan menggunakan *blog* sebagai sumber belajar. Sedangkan sebanyak 84.65% siswa merasa

tertarik menggunakan sumber belajar berupa *blog* pembelajaran pada materi sistem pertahanan tubuh. Dari hasil tersebut menunjukkan bahwasannya tingginya minat dan motivasi siswa dalam menggunakan *blog* sebagai sumber belajar khususnya pada materi sistem pertahanan tubuh manusia.

4. Hasil wawancara dengan guru menunjukkan bahwasannya penggunaan *blog* sebagai sumber belajar siswa bisa meringankan tugas guru di kelas. Dengan memanfaatkan *blog* pembelajaran, materi yang banyak dan bersifat abstrak, gurupun bisa membuat pembelajaran yang efisien di luar kelas, sehingga untuk kedepannya guru bisa memanfaatkan *blog* tersebut sebagai media pembelajaran maupun sumber belajar bagi siswa.

B. Saran

1. Bagi Guru

Penyusunan *blog* pembelajaran ini telah mendapatkan atensi yang baik dari guru mata pelajaran. Peneliti akan memberikan dukungan yang begitu besar apabila atensi guru tersebut bisa terwujud dengan mengaplikasikan *blog* pembelajaran tersebut untuk kedepannya. Saran yang bisa diberikan oleh peneliti bahwasannya penggunaan *blog* sebagai sumber belajar ini yaitu:

- a. Perlu adanya pengawasan yang lebih baik dalam meninjau aksesibilitas siswa, tidak hanya cukup dengan pengisian daftar hadir, tetapi perlu

adanya pengawasan dan peninjauan berapa lama siswa tersebut online untuk membaca *blog* pembelajaran tersebut.

- b. Perlu adanya fasilitas internet yang ideal, untuk saat ini fasilitas internet yang ideal yaitu mempunyai kecepatan minimal 3Mbps supaya akses untuk membuka internet tidak memakan waktu yang banyak terutama ketika membuka video pembelajaran.
- c. Perlu adanya survey terlebih dahulu mengenai aksesibilitas siswa, mengingat untuk saat ini masih banyak siswa yang mengenal internet sebagai hiburan semata, bukan sebagai fasilitas alternatif pembelajaran.
- d. Soal yang diberikan sebaiknya bisa membedakan antara siswa yang menggunakan internet (*blog* pembelajaran) dengan siswa yang menggunakan buku pegangan, selain itu pemilihan soal objektif sebagai evaluasi hasil penguasaan konsep mempunyai beberapa kelemahan salah satunya yaitu memungkinkan siswa untuk menjawab dengan cara menebak pilihan ganda yang tersedia.

2. Bagi Peneliti Lain

Bagi peneliti lain yang akan melakukan penelitian serupa, yaitu:

- a. Perlu adanya pengawasan yang lebih baik dalam meninjau aksesibilitas siswa, tidak hanya cukup dengan pengisian daftar hadir, tetapi perlu

adanya pengawasan dan peninjauan berapa lama siswa tersebut online untuk membaca *blog* pembelajaran tersebut.

- b.** Perlu adanya fasilitas internet yang ideal, untuk saat ini fasilitas internet yang ideal yaitu mempunyai kecepatan minimal 3Mbps supaya akses untuk membuka internet tidak memakan waktu yang banyak terutama ketika membuka video pembelajaran.
- c.** Perlu adanya survey terlebih dahulu mengenai aksesibilitas internet, mengingat untuk masih banyak masyarakat yang mengenal internet sebagai hiburan semata, bukan sebagai fasilitas alternatif pembelajaran.
- d.** Fitur-fitur yang telah disediakan didalam *blog* bisa lebih dimaksimalkan penggunaannya untuk mempermudah dan memotivasi siswa dalam melakukan pembelajaran secara mandiri dengan menggunakan *blog*.