

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan, batasan masalah, tujuan, hasil dan pembahasan penelitian kompetensi guru IPA Biologi dalam memproduksi media pembelajaran berbasis TIK di SMP kota pematangsiantar yang telah dikemukakan sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Guru IPA Biologi mempunyai persepsi yang positif dalam memandang TIK sebagai sumber dan media pembelajaran. Persepsi positif ini mempengaruhi sikap guru untuk berusaha meningkatkan kompetensi penguasaan TIK
2. Kegiatan pelatihan yang dirancang untuk meningkatkan kompetensi guru dalam mengembangkan media powerpoint diikuti dengan baik oleh guru, terlihat dari antusiasme para guru mengikuti arahan tutor.
3. Terdapat peningkatan kompetensi guru sebelum dan sesudah mengikuti pelatihan pengembangan media pembelajaran berbasis TIK sebagai media pembelajaran, kontribusi pelatihan bekisar 54%.
4. Media pembelajaran hasil karya guru yang diproduksi setelah pelatihan rerata sudah menunjukkan media yang baik dan dapat digunakan dalam proses pembelajaran.
5. Guru sudah mampu menggunakan media powerpoint dalam proses pembelajaran IPA sehingga mempengaruhi siswa lebih aktif mengikuti pembelajaran.

5.2. Implikasi

Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini diharapkan dapat memberikan implikasi antara lain :

1. Untuk memperkaya dan mmenambah khasanah ilmu pengetahuan guna meningkatkan kualitas pembelajaran khususnya yang berkaitan dengan bahan ajar berupa media ajar interaktif IPA Biologi
2. Sumbangan pikiran dan bahan acuan bagi guru, pengelola, pengembang, lembaga pendidikan dan peneliti selanjutnya yang ingin mengkaji dan mengembangkan secara lebih mendalam tentang media ajar interaktif IPA Biologi
3. Sebagai bahan pertimbangan dan alternative bagi guru dalam pemilihan media ajar IPA sehingga guru dapat merancang suatu rencana pembelajaran yang berorientasi bahwa belajar akan lebih baik jika siswa dapat menggunakan sebagian waktunya untuk kerja kelompok, kerja individual dan didkusi interaktif dengan difasilitasi media ajar yang mengandung aspek dari multimedia berbasis komputer.

5.3. Saran

Berdasarkan hasil temuan yang telah diuraikan pada kesimpulan hasil penelitian, berikut ini diajukan beberapa saran, yaitu :

1. Mengingat hasil kesimpulan dalam penelitian ini masih memungkinkan dipengaruhi oleh faktoe – factor yang belum mampu terkontrol, maka masih perlu kiranya dilakukan penelitian lebih lanjut pada sampel yang lebih banyak dan luas

2. Mengingat penelitian pengembangan ini hanya dilakukan sampai uji coba lapangan terbatas untuk melihat. Maka butuh penelitian selanjutnya untuk menguji keefektipan media ajar yang dikembangkan. Sehingga media ajar yang dikembangkan dapat lebih sempurna agar dapat dilakukan penyebaran produk.

