

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan deskripsi data dan pembahasan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Persepsi guru IPA Kelas IX SMP Negeri di Kota Medan Tahun Pelajaran 2010/2011 terhadap teknologi informasi sebagai media pembelajaran biologi termasuk kategori baik (83,8%).
2. Implementasi media teknologi informasi dalam pembelajaran di Kelas IX SMP Negeri di Kota Medan termasuk kategori cukup baik (71,94%).
3. Ketersediaan sarana dan prasarana di sekolah dalam penggunaan media TI termasuk kategori kurang baik (66,0%).
4. Faktor Sumber Daya Manusia berada pada kategori cukup baik (77,87%).
5. Jenis media TI, yang digunakan guru dalam pembelajaran biologi pada materi Kelas IX terdiri dari: *Power Point* (28,6%), Video Pembelajaran (21,4%), Animasi (17,9%), CD berbasis HTML (14,3%), Gabungan *Power Point* dan Animasi (10,7%), dan yang menggunakan internet (7,1%).
6. Tidak ada keterkaitan faktor usia dan pengalaman mengajar dalam penggunaan media TI, sedangkan faktor tingkat pendidikan memiliki keterkaitan dalam penggunaan media TI.
7. Permasalahan atau hambatan yang dialami guru IPA dalam penggunaan media TI di Kelas IX SMP Negeri di Kota Medan, kurangnya sarana dan prasarana

(64%), guru belum menguasai TI (16%), siswa belum menguasai TI (8%), berbiaya besar (6%), dan masalah listrik (6%).

5.2. Saran

Beberapa saran yang dapat diajukan berdasarkan hasil penelitian ini antara lain:

1. Bagi guru IPA Kelas IX, perlu menggunakan media Teknologi Informasi (Power Point, Video pembelajaran, Animasi, CD berbasis HTML, Gabungan Power Point dan Animasi, serta Internet) dalam membelajarkan materi pokok bahasan Reproduksi Manusia, dan Pewarisan Sifat.
2. Bagi Dinas Pendidikan atau Pemerintah untuk dapat melengkapi sarana dan prasarana media TI di SMP Negeri yang ada di Kota Medan, dan mengadakan pelatihan tentang Teknologi Informasi bagi guru sehingga kompetensi mengajar dapat lebih dioptimalkan.
3. Karena keterbatasan penelitian, perlu adanya pengembangan dan penelitian lanjutan terhadap hasil penelitian tentang Kajian Implementasi Teknologi Informasi sebagai Media Pembelajaran Biologi oleh Guru IPA Kelas IX SMP Negeri di Kota Medan.