

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan hasil penelitian menunjukkan bahwa kelas eksperimen yang menggunakan *electronic-book* bermultimedia menunjukkan data yang lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol yang hanya menggunakan buku konvensional. Hal ini dapat dilihat dari nilai rata-rata post-test kelas eksperimen 76,82 lebih tinggi dibandingkan nilai rata-rata pos-test kelas kontrol sebesar 53,41. Serta uji hipotesis gain melalui uji T menunjukkan $\text{sig.}0,00 < \text{taraf nyata } 0,05$, hal ini mengindikasikan bahwa H_1 diterima yang artinya terdapat perbedaan yang signifikan hasil belajar siswa yang menggunakan *electronic-book* dengan yang menggunakan buku konvensional. nilai post-test serta gain kelas eksperimen lebih tinggi dibandingkan dengan kelas kontrol. Berdasarkan nilai post-tes dan analisis gain yang menunjukkan peningkatan hasil belajar siswa pada kelas eksperimen lebih tinggi dibandingkan kelas kontrol, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan *electronic-book* efektif dalam meningkatkan hasil belajar siswa.

Berdasarkan respon siswa yang telah dijangkau melalui data angket, siswa menunjukkan respon yang positif terhadap penggunaan *electronic-*

book dalam materi gerak pada tumbuhan. Adanya animasi serta video menambah ketertarikan siswa untuk belajar serta memudahkan siswa untuk lebih memahami materi gerak pada tumbuhan.

A. Saran

Berdasarkan temuan dari hasil penelitian serta kesimpulan yang dikemukakan ada beberapa saran yang ingin disampaikan oleh peneliti yaitu:

1. Video serta animasi yang ditampilkan harus sesuai dengan materi yang di ajarkan, sehingga tidak menyimpang dari konsep yang ada.
2. Pengelolaan kelas saat berlangsungnya pembelajaran harus dikelola dengan baik agar tercipta suasana belajar yang nyaman serta kondusif bagi belajar siswa.
3. Sarana dan prasarana disekolah harus lebih ditingkatkan lagi, untuk menunjang aplikasi IPTEK dalam dunia pendidikan.
4. Guru harus dapat lebih kreatif dan inovatif dalam mengembangkan berbagai sumber belajar, dalam hal untuk meningkatkan kualitas belajar siswa.