

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Multimedia interaktif berbasis *website* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Swasta Katolik 1 Kabanjahe menurut penilaian ahli materi dinyatakan sangat layak.
2. Multimedia interaktif berbasis *website* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Swasta Katolik 1 Kabanjahe menurut penilaian ahli media dinyatakan sangat layak.
3. Multimedia interaktif berbasis *website* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Swasta Katolik 1 Kabanjahe menurut penilaian guru biologi dinyatakan sangat layak
4. Multimedia interaktif berbasis *website* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Swasta Katolik 1 Kabanjahe menurut respon siswa dinyatakan sangat layak.
5. Produk Multimedia interaktif berbasis *website* pada materi sistem pernapasan kelas XI SMA Swasta katolik 1 Kabanjahe dinyatakan efektif meningkatkan kemampuan literasi sains siswa. Uji *N-gain* pada hasil *pretest* dan *posttest* mendapatkan nilai 0,6 dengan kategori sedang.

5.2 Saran

Setelah melakukan pengembangan multimedia interaktif berbasis *website* pada materi sistem pernapasan untuk meningkatkan kemampuan literasi sains siswa kelas XI SMA Swasta Katolik 1 Kabanjahe T.P 2022/2023, terdapat saran yang berguna untuk peneliti selanjutnya, seperti melakukan penelitian sejenis dengan mengembangkan media interaktif pada materi biologi lainnya