

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan, maka dapat disimpulkan, sebagai berikut:

1. Penelitian dan pengembangan ini menghasilkan produk berupa *flipbook* berbasis *hypermedia* materi getaran dan gelombang untuk SMP/MTs. Tahapan yang dilakukan untuk menghasilkan *flipbook* berbasis *hypermedia* adalah: (1) tahap *analys*(analisis) yang bertujuan untuk menganalisis dan mengidentifikasi permasalahan pembelajaran IPA, (2) tahap *Design* (perancangan) bertujuan untuk merancang produk sesuai dengan hasil data dan permasalahan, (3) tahap *Develop* (pengembangan) bertujua untuk meghasilkan modul yang layak sesuai dengan hasil revisi berdasarkan saran masukan dari validator.
2. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan *flipbook* berbasis *hypermedia*, maka diperoleh nilai dari ahli media dan ahli materi yang masing-masing memperoleh memiliki rata-rata skor 4,7 dan 4,3 dan masuk dalam kategori “sangat baik”. Hasil tersebut menyatakan bahwa *flipbook* berbasis *hypermedia* layak digunakan untuk pembelajaran.
3. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan *flipbook* berbasis *hypermedia*, diperoleh rerata respon pendidik 4,8 dengan kategori “sangat baik”, rerata uji coba skala kecil 4,4 dengan kategori “sangat baik” dan rerata uji coba skala besar 3,7 dengan kategori “baik”
4. Penelitian ini menghasilkan *flipbook* berbasis *hypermedia* materi getaran dan gelombang dengan spesifikasi antara lain karakteristik fisik dan karakteristik teknologi.

B. Saran

1. Penelitian dan pengembangan ini dapat digunakan untuk materi IPA yang lain dengan desain lebih kreatif dan inovatif.
2. Penelitian yang dilakukan dapat dilakukan dengan jangkauan yang lebih luas.
3. Pengembangan ini dapat diteruskan sampai pada tahap evaluasi.