

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil pengembangan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Menghasilkan produk *E-Modul* berbasis Inkuiri Terbimbing materi Sistem Pencernaan Manusia yang dapat diakses melalui *website* atau dapat discan melalui *QR code* yang dapat digunakan sebagai sumber belajar baik secara mandiri maupun dalam proses pembelajaran di dalam kelas.
2. Produk *E-Modul* yang telah dikembangkan melalui validasi oleh ahli desain, ahli bahasa maupun ahli materi di lakukan dengan 3 tahapan. Rekapitulasi skor yang didapatkan dari validasi ahli desain yaitu 90%, ahli bahasa yaitu 89%, ahli materi yaitu 90%, dan uji coba kelompok kecil yaitu 90% dengan kriteria "Sangat Baik" sehingga layak untuk digunakan.
3. Meningkatkan hasil belajar kognitif peserta didik yaitu pada *pretest* dan *posttest*, perolehan rata-rata nilai *Pretest* yaitu 76 dan rata-rata perolehan nilai *Posttest* yaitu 95 mendapatkan *N-gain score* 0,8 dengan interpretasi tinggi, jadi *E-Modul* berbasis Inkuiri Terbimbing materi Sistem Pencernaan Manusia dapat meningkatkan hasil belajar kognitif peserta didik.

A. Saran

1. Saran Pemanfaatan

Produk berupa *E-Modul* yang telah di kembangkan dan telah melalui beberapa tahapan validasi oleh beberapa dosen dan pendidik yang ahli di bidangnya kemudian produk ini telah dinyatakan layak/baik untuk diaplikasikan dalam proses pembelajaran juga dapat digunakan sebagai bahan ajar oleh peserta didik. Saran pemafaatan *E-Modul* ini perlu mempunyai kuota untuk membukanya karena diakses menggunakan *website*, kemudian baru bisa di manfaatkan dalam proses pembelajaran. Kelebihan *E-Modul* bisa diakses dimanapun dan kapanpun bisa menggunakan *computer, laptop, tablet, atau bahkan smartphone*.

E-Modul ini telah melalui tahap-tahap pengembangan dan di harapkan dapat menjadi alternatif penunjang kegiatan belajar peserta didik untuk memaksimalkan penggunaan *smartphone* sebagai media belajar yang lebih efektif. Penelitian ini hanya di uji cobakan di SMP Ma'arif 9 Seputih Banyak,

namun produk ini juga bisa dimanfaatkan di sekolah lain yang membutuhkan sarana belajar atau bahan ajar interaktif. *E-Modul* ini bisa disebarluaskan melalui group MGMP (Musyawarah Guru Mata Pelajaran) khusus nya IPA yang berperan sebagai wadah guru untuk saling bertukar informasi tentang pembelajaran.

2. Pengembangan

Saran dan masukan untuk pengembangan lebih lanjut:

a. Video yang Relevan

Bagi semua pihak yang ingin mengembangkan produk ini lebih lanjut, pada bagian video pembelajaran sebaiknya video yang di tampilkan adalah hasil dari pengamatan pribadi kemudian bisa di tambahkan *sound* dan pengambilan gambar yang yang tepat. Agar produk yang dikembangkan tidak tertaut dengan aplikasi lain.

b. Memperluas Cakupan Materi

Tahap pengembang materi yang ada di dalam *E-Modul* ini sudah menggunakan bahasa peneliti dengan mempertimbangkan kemudahan bagi pembaca ataupun peserta didik dalam memahami kalimat, untuk pihak yang ingin mengembangkan penelitian serupa diharapkan menggunakan kalimat sendiri dengan bantuan referensi yang mencukupi sehingga kalimat-kalimat yang disusun menjadi banyak dan padat.

c. Memperkaya Referensi yang Relevan

Bagi semua pihak yang ingin mengembangkan *E-Modul* lebih lajut, akan lebih baiknya mencantumkan semua materi dalam satu semester atau dua semester, agar muatan produk dapat di manfaatkan dalam semua materi pembelajaran, karena produk ini hanya memuat satu materi pembelajaran yaitu Sistem Pencernaan Manusia.