

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilakukan dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

1. Penelitian pengembangan ini menghasilkan modul pada materi Elektrokimia yang berbasis *Chemoentrepreneurship* yang sesuai dengan kebutuhan guru dan siswa yang telah melalui tahapan analisis kebutuhan, pengembangan produk (tahap perancangan, tahap penyusunan, tahap validasi), uji coba oleh guru dan siswa dan uji efektivitas produk terhadap kegiatan belajar mengajar.
2. Modul yang dihasilkan dalam penelitian ini terdiri dari 1) halaman sampul 2) Daftar isi 3) Pendahuluan yang memuat konsep dasar penunjang materi elektrokimia yang disajikan dalam bentuk pengetahuan prasyarat, petunjuk penggunaan modul, tujuan akhir, standar ketuntasan modul 4) Kegiatan pembelajaran 5) Evaluasi uji kompetensi 6) Ketuntasan belajar 7) Kunci jawaban 8) Daftar isi.
3. Tahap validasi yang dilakukan oleh ahli baik itu ahli materi, ahli media, maupun ahli Bahasa terhadap modul yang dihasilkan pada materi Elektrokimia berbasis *Chemoentrepreneurship* layak digunakan berdasarkan hasil uji validitas dan releabilitas dengan intersepsi butir diatas 75% sangat baik.
4. Uji coba oleh guru dan siswa terhadap modul *Chemoentrepreneurship* pada materi elektrokimia menyatakan bahwa modul layak digunakan

dengan tingkat konsistensi 100% terhadap uji coba kelompok kecil dan besar dengan hasil interpretasi diatas 75% sangat baik.

5. Hasil uji efektivitas menyatakan bahwa modul yang dihasilkan dalam penelitian ini mampu secara efektif meningkatkan kualitas pembelajaran dengan mengacu pada indicator pembelajaran dengan hasil interpretasi lebih dari 75% yaitu sangat baik dan hasil ketuntasan belajar lebih dari 75%.

B. SARAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Melakukan pengembangan modul berbasis *Chemoentrepreneurship* pada materi kimia yang lain sebaiknya menggunakan desain yang lebih baru dan menarik
2. Perlu memadukan antara pengembangan modul berbasis *Chemoentrepreneurship* dengan metode belajar atau media yang lebih menarik.
3. Penelitian lebih lanjut untuk mengimplementasikan modul *Chemoentrepreneurship*.