

## BAB V

### SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dianalisis yaitu Pengembangan E-modul Pada Materi Pengolahan Produk Minuman Herbal untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa di SMKN 4 Garut dapat disimpulkan bahwa :

1. E-modul berbasis *website* pada materi Pengolahan Produk Minuman Herbal yang telah dikembangkan dinyatakan “Sangat Layak” berdasarkan hasil validasi ahli materi dan bahasa, dan “Layak” berdasarkan hasil validasi ahli media dan tanggapan siswa.
2. Hasil belajar siswa pada aspek kognitif setelah menggunakan e-modul berbasis *website* pada materi Pengolahan Produk Minuman Herbal memperoleh hasil yang terkategori “Cukup”.
3. Hasil belajar siswa pada aspek psikomotorik setelah menggunakan e-modul berbasis *website* pada materi Pengolahan Produk Minuman Herbal memperoleh hasil yang terkategori “Sangat Terampil”.
4. Hasil belajar siswa pada aspek afektif setelah menggunakan e-modul berbasis *website* pada materi Pengolahan Produk Minuman Herbal memperoleh hasil yang terkategori “Sangat Baik”.

#### 5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian Pengembangan E-modul Berbasis *Website* Pada Materi Pengolahan Produk Minuman Herbal di SMKN 4, terdapat implikasi yang didapatkan diantaranya :

1. E-modul berbasis *website* dapat dijadikan alternatif sumber belajar siswa yang dapat diakses kapan saja dan dimana saja melalui segala jenis sistem operasi komputer maupun *smartphone* untuk membantu memudahkan siswa dalam memahami materi baik di sekolah maupun secara mandiri di rumah.
2. Guru dapat menggunakan e-modul berbasis *website* pada materi Pengolahan Produk Minuman Herbal maupun bentuk pdf nya sebagai alternatif media

pembelajaran untuk mempermudah dalam proses pembelajaran dan meningkatkan hasil belajar siswa pada aspek psikomotorik dan afektif. Adapun pada aspek kognitif, hasil yang didapatkan belum maksimal sehingga diperlukan tambahan *treatment* yang dilakukan.

3. Peneliti dapat mengembangkan media pembelajaran e-modul berbasis *website* pada materi Pengolahan Produk Minuman Herbal yang dapat membantu siswa dalam penyediaan alternatif sumber belajar. Namun media yang dikembangkan belum optimal dan belum mendapat kategori “Sangat Layak” dari ahli media dan tanggapan siswa.

### 5.3 Rekomendasi

Rekomendasi yang diajukan oleh peneliti untuk pengembangan e-modul berbasis *website* supaya menjadi lebih baik kedepannya, yaitu :

1. Bagi siswa, diharapkan dapat memanfaatkan penggunaan media pembelajaran e-modul berbasis *website* ini sebagai alternatif sumber belajar untuk membantu memudahkan dalam memahami materi baik di sekolah maupun secara mandiri di rumah.
2. Bagi guru, diharapkan dapat menggunakan media pembelajaran e-modul berbasis *website* ini maupun bentuk pdfnya, untuk membantu mempermudah dalam proses pembelajaran dan meningkatkan hasil belajar siswa pada aspek psikomotorik dan afektif. Selain itu, diharapkan juga dapat mengidentifikasi dan menemukan cara yang lebih baik untuk meningkatkan kognitif siswa, seperti mengidentifikasi kesulitan belajar atau permasalahan yang dihadapi.
3. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan media pembelajaran e-modul berbasis *website* lebih baik, baik melalui pengoptimalan media *website* tersebut, maupun dari segi materi yang disajikan yaitu menjadi lebih jelas dan singkat, agar mendapatkan penilaian yang lebih baik dari ahli media juga siswa.