

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dianalisis yaitu Pengembangan *E-Modul* Menggunakan Google Site untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Peserta Didik SMKN 1 Arjasari dapat disimpulkan bahwa:

1. *E-Modul* menggunakan Google Site pada Kompetensi Dasar Menerapkan Proses Fermentasi Sayuran dinyatakan “sangat layak” digunakan berdasarkan hasil validasi ahli materi, ahli bahasa, dan ahli media serta berdasarkan hasil tanggapan peserta didik.
2. Hasil belajar kognitif peserta didik dengan *e-modul* menggunakan Google Site pada Kompetensi Dasar Menerapkan Proses Fermentasi Sayuran mendapatkan rata-rata nilai dari kategori “kurang tinggi” menjadi “tinggi”. Adanya peningkatan hasil belajar kognitif peserta didik ditunjukkan menggunakan nilai *N-Gain* dengan kategori “sedang”.

5.2 Implikasi

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka implikasi dari penelitian ini adalah:

1. *E-Modul* Fermentasi Sayuran menyajikan materi dengan berbagai fitur yang telah disesuaikan dengan kebutuhan peserta didik untuk memudahkan memahami materi. *E-Modul* Fermentasi Sayuran menggunakan Google Site dapat diakses menggunakan berbagai spesifikasi perangkat gawai dan dengan berbagai jenis *platform* internet secara *online* maupun *offline* (fitur interaktif tidak berfungsi).
2. *E-Modul* Fermentasi Sayuran dapat diterapkan dengan model pembelajaran selain *discovery learning* dengan menyesuaikan penambahan konten pendukung proses pembelajaran dengan multimedia interaktif dan menarik yang meningkatkan motivasi belajar peserta didik.
3. *E-Modul* Fermentasi Sayuran menggunakan Google Site sebagai media pembelajaran berbasis *website* membutuhkan jaringan internet yang baik untuk dapat mengakses seluruh fitur yang ada di dalamnya dengan lancar. *E-Modul*

Fermentasi Sayuran dapat dipindah tangankan sesuai dengan guru pengampu mata pelajaran Produksi Pengolahan Hasil Nabati dengan menambahkan akun e-mail guru sebagai *editor*.

4. *E-Modul* Fermentasi Sayuran menggunakan Google Site yang utuh hanya dapat diakses dalam keadaan *online*.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan implikasi yang telah dijabarkan, adapun rekomendasi dari penelitian yang telah dikukan sebagai berikut:

1. Bagi peserta didik, diharapkan dapat menggunakan media pembelajaran *e-modul* menggunakan Google Site dalam kegiatan pembelajaran. Selain itu, agar lebih lancar dalam mengakses *e-modul* lebih baik menggunakan data internet pribadi atau dapat unduh *e-modul* terlebih dahulu.
2. Bagi guru, diharapkan dapat menggunakan media pembelajaran yang interaktif dan menarik dengan meningkatkan penggunaan Google Site melalui pengoptimalan fitur multimedia Google Site yang disesuaikan dengan model pembelajaran yang akan dilakukan.
3. Bagi sekolah, diharapkan dapat menambah jumlah *wifi* agar jaringan internet yang disediakan oleh sekolah dapat melancarkan proses pembelajaran yang dilakukan oleh seluruh peserta didik. Sekolah dapat menghubungi *author* (peneliti) untuk dapat menambahkan guru pengampu mata pelajaran Produksi Pengolahan Hasil Nabati yang sedang menjabat sebagai *editor E-Modul* Fermentasi Sayuran.
4. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat menyempurnakan penelitian yang telah dilakukan dengan memberikan solusi bagaimana fitur interaktif (video, tanya jawab, permainan, dan soal) pada *e-modul* menggunakan Google Site dapat diakses secara *offline*.