

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Setelah melakukan serangkaian kegiatan mulai dari mengumpulkan data, mengolah data, kemudian menganalisis data, maka langkah terakhir dalam suatu penelitian adalah membuat kesimpulan.

Kesimpulan yang dirumuskan oleh penulis didasarkan atas data yang diperoleh dari objek penelitian setelah data tersebut diolah, dianalisis, kemudian ditafsirkan.

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian, dapat ditarik kesimpulan mengenai penggunaan *Compact Disk* pembelajaran interaktif dalam pembelajaran biologi di Sekolah Menengah Pertama (SMP) yaitu sebagai berikut :

1. Penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif memberikan pengaruh yang positif dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada ranah kognitif aspek pengetahuan (1) dengan hasil belajar siswa yang menggunakan media presentasi *power point*.. Hasil ini dapat diketahui setelah dilakukan pengujian hipotesis dengan hasil “media *compact disk* pembelajaran interaktif berpengaruh secara signifikan dalam meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek pengetahuan pada mata pelajaran biologi”.
2. Penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif memberikan pengaruh yang positif dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada ranah kognitif aspek pemahaman (C2). Hasil ini dapat diketahui setelah dilakukan

pengujian hipotesis dengan hasil “media *compact disk* pembelajaran interaktif berpengaruh secara signifikan dalam meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek pemahaman pada mata pelajaran biologi”.

3. Penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif memberikan pengaruh yang positif dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada ranah kognitif aspek penerapan (C3). Hasil ini dapat diketahui setelah dilakukan pengujian hipotesis dengan hasil “media *compact disk* pembelajaran interaktif berpengaruh secara signifikan dalam meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek penerapan pada mata pelajaran biologi”.

Kesimpulan secara umum bahwa media *compact disk* pembelajaran interaktif dapat meningkatkan hasil belajar siswa ranah kognitif aspek pengetahuan (C1), pemahaman (C2) dan aspek penerapan (C3) pada mata pelajaran biologi kelas VIII di Sekolah Menengah Pertama Plus Assalam Bandung.

## **B. Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh gambaran kepada semua pihak tentang manfaat penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif dalam meningkatkan hasil belajar siswa pada mata pelajaran biologi. Penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif ini dapat dijadikan alternatif media dan metode pembelajaran bagi siswa.

Penulis memberikan beberapa rekomendasi kepada pihak-pihak yang terkait dalam penelitian ini, dengan harapan menjadi masukan yang berharga.

## 1. Bagi Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan

- a. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi disiplin ilmu teknologi pendidikan dalam pengembangan penggunaan komputer dan multimedia sebagai media pembelajaran, karena keterkaitannya dengan mata kuliah Pembelajaran Berbasis Komputer (PBK).
- b. Hasil produk dalam penelitian ini merupakan gabungan dari beberapa *software* yang saling terintegrasi. Untuk itu diharapkan Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan dapat memberikan pengembangan ilmu yang lebih dalam agar tercipta suatu produk yang lebih baik lagi.

## 2. Bagi Pihak Sekolah

- a. Penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif diharapkan menjadi bahan kajian dan mampu memotivasi guru mata pelajaran biologi untuk mengembangkan kreativitas dalam menyusun dan merancang media serta metode pembelajaran, khususnya dengan menggunakan teknologi komputer dan multimedia.
- b. Penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif diharapkan dapat digunakan sebagai alternatif pembelajaran dan variasi mengajar bagi guru terutama dalam mata pelajaran biologi.
- c. Penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif diharapkan menjadi tolak ukur pengembangan pemanfaatan media komputer dan multimedia dalam proses pembelajaran di SMP Plus Assalam Bandung, sehingga dapat lebih meningkatkan hasil belajar siswa.

### 3. Bagi Peneliti Pribadi

Penelitian ini memberikan manfaat kepada peneliti, terutama dalam menambah wawasan, pengetahuan serta pengalaman dalam melakukan penelitian pendidikan.

### 4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Hasil penelitian ini semoga menjadi bahan acuan serta kajian bagi peneliti yang akan melakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif.

Penelitian ini hanya meneliti pengaruh penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif terhadap ranah kognitif aspek pengetahuan, pemahaman serta penerapan. Oleh karena itu, penulis merekomendasikan kepada peneliti selanjutnya untuk lebih mengembangkan variabel penelitian yaitu dengan meneliti bagaimana pengaruh penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif terhadap tiga aspek lainnya dalam ranah kognitif yaitu aspek analisis, sintesis, dan evaluasi. Selain itu juga peneliti selanjutnya diharapkan dapat meneliti pengaruh penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif pada ranah afektif dan psikomotor, sehingga mampu memperoleh hasil penelitian yang menyeluruh.

Peneliti selanjutnya juga diharapkan mampu meneliti pengaruh penggunaan *compact disk* pembelajaran interaktif pada berbagai aspek yang mempengaruhi pembelajaran siswa. Selain itu peneliti selanjutnya juga diharapkan dapat lebih mengembangkan penelitian dalam berbagai hal lain yang tidak berhubungan dengan hasil belajar, misalnya mengenai analisis kebutuhan

dalam pembuatan media *compact disk* pembelajaran interaktif, dan berbagai hal lainnya.

