

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan hasil penelitian mengenai pengaruh media berbasis komputer terhadap penguasaan konsep sistem reproduksi dan perubahan profil lingkungan pembelajaran menunjukkan bahwa setelah pembelajaran menggunakan media berbasis komputer (posttest) menunjukkan rata-rata yang lebih tinggi dibandingkan dengan sebelum pembelajaran (pretest). Hal ini dapat dilihat dari nilai rata-rata posttest sebesar 79,29 yang lebih tinggi dibandingkan dengan nilai rata-rata pretest sebesar 52,76. Sementara itu, nilai indeks gainnya sebesar 0,56 yang termasuk kategori sedang. Berdasarkan nilai posttest dan analisis gain dapat disimpulkan bahwa adanya peningkatan hasil belajar, terutama aspek penguasaan konsep siswa.

Apabila hasil belajar siswa dibandingkan dengan KKM yang ditetapkan oleh sekolah yaitu 60, hanya 94,18% siswa yang telah mencapai KKM dan 5,82% lagi belum mencapai KKM. Hal ini disebabkan oleh beberapa faktor. Jika dilihat dari perubahan profil lingkungan pembelajaran dan respon siswa yang telah dijangkau melalui angket, menunjukkan respon yang positif terhadap pembelajaran menggunakan media berbasis komputer. Adanya animasi dan video menambah ketertarikan siswa untuk belajar dan memudahkan siswa untuk lebih memahami materi sistem reproduksi.

## B. Saran

Sehubungan dengan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan :

1. Untuk para guru dan calon guru, media berbasis komputer dapat digunakan sebagai salah satu alternatif media pembelajaran yang dapat meningkatkan motivasi belajar siswa.
2. Bagi peneliti lain, diharapkan dapat melakukan penelitian penggunaan media berbasis komputer untuk konsep yang lain (terutama yang berkaitan dengan proses).
3. Pengelolaan kelas saat berlangsungnya pembelajaran harus dikelola dengan baik agar tercipta suasana belajar yang nyaman serta kondusif bagi proses belajar siswa.
4. Diharapkan guru dan calon guru dapat mengemas pembelajaran menjadi lebih menarik dan bervariasi dengan berbagai media dan metode, mengingat hal ini dapat menimbulkan minat belajar siswa.