

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pada pengujian hipotesis dengan menggunakan uji statistik t diperoleh $t_{hitung} = 5,43$ pada taraf nyata $\alpha = 0,05$ dan $dk = 74$ dengan $t_{(0,975)(74)} = 1,995$. Kriteria pengujian adalah terima H_0 jika $t_{hitung} \leq t_{tabel}$ dan tolak H_0 jika t mempunyai harga-harga lain. Dari perhitungan diperoleh $t_{hitung} = 5,43 > 1,995$. Hal ini berarti H_0 ditolak sedangkan H_a diterima sehingga disimpulkan “Ada pengaruh yang signifikan dari penggunaan model pembelajaran kooperatif berbasis multimedia terhadap hasil belajar siswa pada sub materi pokok Sistem Reproduksi Manusia di SMA Negeri 1 Sei Rampah Kelas XI IPA Tahun Pembelajaran 2011/2012. Persentase peningkatan hasil belajar siswa kelas eksperimen yang diberi pengajaran dengan menggunakan multimedia berbasis komputer lebih tinggi, yaitu sebesar 26,52% sedangkan persentase peningkatan hasil belajar siswa kelas kontrol sebesar 9,4%.
2. Pengaruh penggunaan multimedia berbasis komputer terhadap hasil belajar siswa pada materi pokok sistem reproduksi manusia kelas XI IPA semester II di SMA Negeri 1 Sei Rampah Tahun Pembelajaran 2011/2012 terlihat dari peningkatan hasil belajar siswa pada kelas eksperimen terhadap kelas control sebesar 14,97%.

5.2 Saran

Saran yang dapat dikemukakan setelah melakukan penelitian ini adalah :

1. Diharapkan kepada para guru, khususnya guru bidang studi biologi agar lebih dapat memanfaatkan media belajar yang telah disediakan oleh pihak sekolah guna meningkatkan hasil belajar siswa.
2. Diharapkan kepada pihak sekolah untuk membuat pelatihan mengenai penggunaan multimedia berbasis komputer kepada guru, sehingga dapat dimanfaatkan dalam proses pembelajaran.