

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan, dapat ditarik kesimpulan bahwa pembelajaran Biologi menggunakan Strategi Belajar Peta Konsep pada sub materi pokok Sistem Saraf Manusia, efektif terhadap Hasil belajar dan Aktivitas siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Serbajadi Tahun Pembelajaran 2013/2014. Keefektifan strategi belajar peta konsep ditinjau dari:

1. Tercapainya ketuntasan belajar secara klasikal karena diperoleh 26 orang siswa yang dinyatakan tuntas dengan nilai ≥ 70 dan 4 orang siswa dinyatakan tidak tuntas belajar (70). Secara klasikal ketuntasan belajar telah tercapai karena terdapat 86,67 % siswa yang telah mencapai nilai KKM.
2. Tercapainya keseluruhan indikator pembelajaran. Ketercapaian indikator pembelajaran pada indikator 1 yaitu mengidentifikasi struktur dan fungsi neuron (sel saraf) sebesar 83,70%, pada indikator 2 yaitu menjelaskan mekanisme jalannya impuls saraf manusia sebesar 76,67%, pada indikator 3 yaitu mengidentifikasi susunan sistem saraf manusia sebesar 84,44%, pada indikator 4 yaitu mengidentifikasi fungsi kerja sistem saraf manusia sebesar 88,89% dan pada indikator 5 yaitu mengetahui kelainan-kelainan yang terjadi pada sistem saraf manusia sebesar 89,16 %.
3. Tingkat penguasaan siswa termasuk dalam kategori tinggi berdasarkan Nilai rata-rata post tes sebesar 84,04%.
4. Aktivitas belajar siswa dengan menggunakan strategi belajar peta konsep dapat melibatkan siswa secara aktif selama proses pembelajaran berlangsung. Hal ini dapat dilihat dari persentase rata-rata aktivitas visual, oral, mendengar dan menulis seluruh siswa yaitu sebesar 87,49 %.

5.2. Saran

Saran dari hasil penelitian adalah sebagai berikut :

1. Strategi belajar peta konsep dapat dijadikan salah satu alternative dalam pembelajaran biologi.
2. Disarankan kepada guru mata pelajaran biologi untuk mencoba menerapkan Strategi belajar peta konsep pada materi Sistem Saraf pada manusia, maupun pada materi lainnya seperti sistem hormon, sistem eksresi pada manusia dan lain-lain.
3. Kepada peneliti selanjutnya yang berminat untuk menerapkan strategi peta konsep terhadap materi sistem Sistem Saraf Manusia maupun materi yang berbeda, agar menambahkan variabel lain seperti motivasi, minat, dan lain sebagainya.