



MENINGKATKAN AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA
MELALUI STRATEGI *COOPERATIVE SCRIPT* DAN *WORD*
SQUARE MATERI SISTEM SARAF MANUSIA
DI SMA IBU KARTINI SEMARANG

skripsi
disusun sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi

Oleh
Dwi Utami Ningsih
4401405583

JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
2009

ABSTRAK

Ningsih, Dwi Utami. 2009. Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa melalui Strategi *Cooperative Script* dan *Word Square* Materi Sistem Saraf Manusia di SMA Ibu Kartini Semarang. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang. Dra. Endah Peniati, M.Si. dan Parmin, S.Pd., M.Pd.

Observasi awal terhadap pembelajaran yang dilakukan di kelas XI IPA 1 SMA Ibu Kartini Semarang tahun ajaran 2008/2009 diketahui bahwa hasil belajar siswa masih rendah dan keaktifan siswa dalam pembelajaran belum optimal. Masih banyak siswa yang kurang aktif melibatkan diri dalam pembelajaran. Partisipasi siswa selama proses pembelajaran sebatas mendengarkan penjelasan yang disampaikan oleh guru dan mencatat materi yang disampaikan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa kelas XI IPA 1 di SMA Ibu Kartini Semarang melalui penerapan strategi *cooperative script* dan *word square*.

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas dengan 3 siklus, masing-masing siklus terdiri dari: perencanaan, tindakan, observasi, dan refleksi. Subyek penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA 1 SMA Ibu Kartini Semarang yang berjumlah 25 siswa. Faktor yang diteliti adalah aktivitas siswa dan hasil belajar siswa, serta kinerja guru selama proses pembelajaran dengan menggunakan strategi *cooperative script* dan *word square*. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah observasi aktivitas siswa, observasi kinerja guru dan test tertulis. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase tingkat keaktifan siswa dalam pembelajaran meningkat. Peningkatan ini ditandai dengan jumlah siswa yang tingkat keaktifannya meningkat dari 48% pada siklus I, 72% pada siklus II, dan 100% pada siklus III. Ketuntasan belajar klasikal dari 64% pada siklus I, 84% pada siklus II dan 96% pada siklus III, serta meningkatnya nilai rata-rata hasil belajar dari 60,26 pada siklus I, pada siklus II 70,6, dan pada siklus III 80,2. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa melalui strategi *cooperative script* dan *word square* dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa materi sistem saraf pada kelas XI IPA I di SMA Ibu Kartini Semarang.

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pembelajaran dengan menggunakan strategi *cooperative script* dan *word square* dapat meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa pada materi sistem saraf manusia di kelas XI IPA I SMA Ibu Kartini Semarang. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka strategi *cooperative script* dan *word square* dapat digunakan untuk meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa dalam pembelajaran.

Kata kunci: strategi *cooperative script* dan *word square*, aktivitas siswa, hasil belajar, sistem saraf manusia.