ABSTRAK

Rina Setyowati. 2010. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif *Team Games Tournament* (TGT) Dikombinasikan Dengan *Slide* Animasi Pada Materi Sistem Ekskresi Di SMA N 2 Ungaran. Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang. Dr. drh. R Susanti, M. P dan Drs. Sigit Saptono, M. Pd

Berdasarkan observasi diketahui bahwa pembelajaran biologi di SMA N 2 Ungaran masih harus ditingkatkan kualitasnya, hal tersebut berkaitan dengan aktivitas belajar siswa dan hasil belajar. Salah satu model pembelajaran yang dapat digunakan untuk meningkatkan aktivitas belajar dan hasil belajar siswa adalah *Team Games Tournament* (TGT), sedangkan salah satu media belajar yang dapat membantu memvisualisasikan materi yang bersifat abstrak adalah *slide* animasi. Dengan meningkatnya keaktifan siswa diharapkan dapat meningkatkan hasil belajarnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah model pembelajaran kooperatif *Team Game Tournament (TGT)* yang dikombinasikan dengan *slide* animasi efektif diterapkan pada materi sistem ekskresi di SMA N 2 Ungaran.

Objek penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA SMA N 2 Ungaran, yaitu kelas XI IPA1, kelas XI IPA2 dan kelas XI IPA3. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah model pembelajaran kooperatif *Team Game Tournament* (TGT) yang dikombinasikan dengan *Slide* animasi pada materi sistem ekskresi, sedangkan variabel terikatnya adalah aktivitas siswa dan hasil tes siswa. Rancangan penelitian yang digunakan adalah *one-shot case study*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara klasikal rata-rata aktivitas belajar siswa mencapai ketuntasan mencapai ≥75%, yaitu secara berturut-turut kelas XI IPA1, XI IPA2 dan XI IPA3 mencapai 97,14%; 97,2% dan 100% . Hasil belajar siswa mencapai ketuntasan klasikal secara berturut-turut XI IPA1, XI IPA2 dan XI IPA3 mencapai 100%, 100% dan 97,29% dengan KKM sebesar 70.

Berdasarkan analisis data dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran *Team Games Tournament* (TGT) yang dikombinasikan dengan *slide* animasi efektif diterapkan pada materi Sistem Ekskresi di SMA N 2 Ungaran.

Kata kunci: *Team Games Tournament* (TGT), *Slide* Animasi, Sistem Ekskresi