

## ABSTRAK

**Diyanah Faridah,** “Penerapan Model Pembelajaran Cooperative Script Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia” (Penelitian Pre Eksperimen di Kelas VIII C dan E SMP Negeri 56 Bandung).

Salah satu kendala dalam menyampaikan materi sistem ekskresi manusia karena adanya keterbatasan alat praktikum. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perencanaan, keterlaksanaan dan pengaruh pembelajaran dengan menerapkan model pembelajaran *cooperative script* terhadap keterampilan proses sains siswa. Dalam upaya mewujudkan pembelajaran yang melibatkan siswa di dalamnya maka digunakan model pembelajaran *cooperative script* disertai pengamatan keterampilan proses sains siswa yang muncul melalui pembelajaran tersebut.

Penelitian ini merupakan penelitian *pre eksperiment* yang melibatkan dua kelas yaitu kelas VIII C dan E dengan penerapan model pembelajaran yang sama. Instrumen yang digunakan adalah lembar validasi, lembar observasi serta tes *pretest* dan *posttest* dengan bentuk pilihan ganda beralasan.

Hasil penelitian menunjukkan RPP bernilai 3,79 dengan kriteria baik, modul dengan nilai 4,45 termasuk kriteria sangat baik dan LKS dengan nilai 4,4 termasuk kriteria baik. Sedangkan untuk keterlaksanaan aktivitas baik guru maupun siswa terlaksana dengan baik, dengan persentase keterlaksanaan 93,64% untuk guru dan 88,88% untuk siswa. Hasil Uji T-*paired* kelas VIII C dan VIII E  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima yang berarti terdapat perbedaan yang signifikan terhadap keterampilan proses sains siswa dari pembelajaran dengan menerapkan model *cooperative script*

**Kata Kunci:** Model *cooperative script*, keterampilan proses sains siswa, sistem ekskresi manusia.

UIN  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG