

## ABSTRAK

ALFIRA EKA PUTRI 2024. **Pengaruh Model *Learning Cycle 9E* Berbantuan Media Video Pembelajaran Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa** (Studi Eksperimen di Kelas XI MIPA MA Negeri 2 Ciamis Tahun Ajaran 2023/2024). Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model *Learning Cycle 9E* berbantuan Media Video Pembelajaran terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada materi Sistem Ekskresi di kelas XI MIPA MA Negeri 2 Ciamis tahun ajaran 2023/2024. Metode penelitian yang digunakan yaitu *quasi eksperimental design* dengan desain penelitian *posttest only control group design*. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh kelas XI MIPA MAN 2 Ciamis sebanyak 4 kelas berjumlah 143 siswa. Sampel penelitian yang digunakan dalam penelitian sebanyak 2 kelas yaitu XI MIPA 1 sebagai kelas eksperimen yang berjumlah 35 siswa dan XI MIPA 2 sebagai kelas kontrol yang berjumlah 36 siswa. Teknik pengambilan sampel yaitu dengan teknik random sampling. Teknik pengumpulan data yaitu berupa tes uraian kemampuan berpikir kritis siswa yang berjumlah 11 soal. Instrument yang digunakan tes kemampuan berpikir kritis pada materi system ekskresi manusia. Uji hipotesis menggunakan uji t independent hasil analisis menunjukkan bahwa  $H_0$  ditolak dengan nilai signifikan diperoleh  $0.000 < 0.05$ . sehingga dapat disimpulkan bahwa ada pengaruh model pembelajaran *Learning Cycle 9E* berbantuan media video pembelajaran terhadap kemampuan berpikir kritis siswa di kelas XI MIPA MAN 2 Ciamis Tahun Ajaran 2023/2024 pada materi system ekskresi manusia.

Kata kunci : *Learning Cycle 9E, Video Pembelajaran, Berpikir Kritis, Sistem Ekskresi*