

## ABSTRAK

**DWINDA PELITA AMALIAH: “Penerapan Model Pembelajaran *Cooperative Integrated Reading And Compositions* (CIRC) Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Saraf Manusia”.** (Penelitian pada Siswa Kelas XI IPA SMAIT Al-Multazam Kabupaten Kuningan).

Latar belakang penelitian ini yakni hasil belajar siswa pada materi sistem saraf yang nilainya masih dibawah KKM. Melalui model pembelajaran CIRC diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar karena dapat melibatkan siswa dalam mengeksplorasi pengetahuan dan keterampilan lainnya.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan keterlaksanaan penerapan model CIRC, menganalisis peningkatan hasil belajar siswa dengan dan tanpa menggunakan model pembelajaran CIRC, menganalisis perbedaan hasil belajar siswa dengan dan tanpa menggunakan model pembelajaran, serta menganalisis respon siswa terhadap model pembelajaran CIRC pada materi sistem saraf manusia.

Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi eksperimen* dengan desain *non-equivalent kontrol group*. Sampel penelitian menggunakan dua kelas yakni kelas XI IPA 1 sebagai kelas eksperimen dan kelas XI IPA 2 sebagai kelas kontrol. Adapun instrumen penelitian yang digunakan yakni lembar observasi, tes hasil belajar (*pretest* dan *posttest*), dan angket.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa keterlaksanaan guru penerapan model CIRC 100% dan keterlaksanaan siswa 96,15% keduanya dalam kategori sangat baik. Peningkatan hasil belajar kelas eksperimen memperoleh *pretest* 47,22, *posttest* 70, *N-gain* 0,42 (sedang), sedangkan kelas kontrol memperoleh *pretest* 45,93, *posttest* 64,43, *N-gain* 0,33 (sedang). Hasil uji *posttest* siswa kelas eksperimen dan kontrol memperoleh  $t$  hitung (6,48) >  $t$  tabel (2,00),  $H_0$  ditolak, artinya kedua kelas tersebut terdapat perbedaan yang signifikan antara hasil belajar siswa yang dengan dan tanpa menggunakan model pembelajaran CIRC. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran CIRC dapat membantu hasil belajar siswa pada materi sistem saraf manusia.