

ABSTRAK

ROSIANA LATIFAH : “Penerapan Model Pembelajaran *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) Dengan *Mind Mapping* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi” (Penelitian *Pre-Eksperimen* di Kelas XI SMAN 1 Bojongsoang Bandung)

Rendahnya kemampuan siswa dalam bertanya dan mengungkapkan ide serta gagasan, rendahnya kemampuan siswa untuk mencatat baik dan cepat membuat siswa kurang memusatkan perhatian pada materi yang disampaikan oleh guru, serta belum terimplementasinya model-model pembelajaran yang ada, membuat peneliti tertarik untuk menerapkan model pembelajaran *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) dengan *Mind Mapping*. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan proses pembelajaran guru dan siswa serta menganalisis kemampuan berpikir kritis siswa dengan menggunakan model *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) dengan *Mind Mapping* pada kelas XI IPA SMAN 1 Bojongsoang. Penelitian ini menggunakan metode *Pre-Eksperimen* dengan desain *One Group Pretest-Posttest*. Analisis data penelitian meliputi uji normalitas, uji-t atau uji *wilcoxon*. Hasil penelitian menunjukkan hasil validasi RPP sangat layak untuk digunakan dalam pembelajaran dengan presentase sebesar 91,3 %, serta keterlaksanaan pembelajaran guru dan siswa sangat baik dengan Hasil kemampuan berpikir kritis siswa yang mencapai KKM memiliki presentase 14,87% pada kelas XI IPA 2 dan 39,20% pada kelas XI IPA3. Hasil Uji *Wilcoxon* pada kelas XI IPA 2 menunjukkan bahwa $Z_{hitung} (-2,78) > Z_{tabel} (-1,96)$, maka H_0 ditolak, sedangkan hasil uji t pada kelas XI IPA 3 menunjukkan bahwa $t_{hitung} (4,37) \geq t_{tabel} (2,04)$, maka H_0 ditolak. Berdasarkan hasil penelitian model pembelajaran *Cooperative Integrated Reading And Composition* (CIRC) dengan *Mind Mapping* dapat memberikan kontribusi positif terhadap kemampuan berpikir kritis siswa pada materi sistem ekskresi.

Kata Kunci: Kemampuan berpikir kritis, Model pembelajaran, CIRC dengan *Mind Mapping*, Keterlaksanaan pembelajaran guru dan siswa, Sistem Ekskresi