

ABSTRAK

HILDA SHAVINA. Pengaruh Model Pembelajaran *Cooperative Integrated Reading and Composition* Berbasis Pendekatan Saintifik (Cirsas) terhadap Keterampilan Metakognitif Peserta Didik Materi Sistem Reproduksi. Di bawah bimbingan RIZHAL HENDI RISTANTO, REFIRMAN DJAMAHAR.

Rendahnya minat membaca peserta didik dapat memengaruhi keterampilan metakognitif seseorang, begitupun pada materi sistem reproduksi yang memiliki beberapa bagian materi yang sulit dipahami. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran Cirsas terhadap keterampilan metakognitif materi sistem reproduksi. Metode yang digunakan adalah quasi eksperimen dengan desain *pretest and posttest control group*. Instrumen yang digunakan adalah tes keterampilan metakognitif materi sistem reproduksi berjumlah 10 butir soal yang telah valid dan memiliki kategori reliabilitas tinggi. Penelitian dilakukan di SMA Negeri 31 Jakarta pada bulan Mei 2019. Subjek penelitian yaitu peserta didik kelas XI IPA 2 dan 4 yang berjumlah 72 orang dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *simple random sampling*. Hasil uji validasi menunjukkan soal yang valid sebanyak 10 butir dari 10 butir soal. Uji reliabilitas menunjukkan nilai r_{hitung} sebesar 0,733 dan termasuk dalam kriteria tinggi. Analisis data prasyarat menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov* untuk normalitas dan uji *Levene* untuk homogenitas. Hasil yang didapat dari uji prasyarat adalah data berdistribusi normal dan berasal dari kedua populasi yang homogen. Uji efektifitas model pembelajaran Cirsas dengan perhitungan *normalized gain* memperoleh skor sebesar 0,42 dan termasuk kedalam kategori sedang. Uji hipotesis menggunakan *Independent t-test* pada $\alpha = 0,05$ kemudian didapatkan nilai signifikansi 0,008 yang menunjukkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran Cirsas terhadap pemahaman konsep sistem ekskresi. Kesimpulan penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran Cirsas terhadap keterampilan metakognitif peserta didik materi sistem reproduksi.

Kata Kunci: keterampilan metakognitif, model pembelajaran Cirsas, sistem reproduksi.