

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kemampuan siswa memecahkan masalah dengan model CoI pada materi pencemaran lingkungan didapat beberapa kesimpulan, yaitu:

- 5.1.1. Kemampuan siswa memecahkan masalah setelah menggunakan model CoI mengalami peningkatan termasuk dalam kategori sedang. Hal ini dapat terjadi karena beberapa faktor yang memengaruhi model pembelajaran CoI dan pembelajaran kemampuan memecahkan masalah seperti sikap guru saat proses pembelajaran, faktor internal siswa serta pelaksanaan kegiatan model pembelajaran CoI untuk menunjang pembelajaran kemampuan memecahkan masalah pada materi pencemaran lingkungan.
- 5.1.2. Kategori nilai tiap indikator kemampuan memecahkan masalah setelah pembelajaran menggunakan CoI mengalami peningkatan kategori tinggi pada indikator menentukan solusi terbaik, dan peningkatan dengan kategori rendah pada menganalisis masalah.
- 5.1.3. Respon siswa terhadap pembelajaran dengan model CoI melalui pembelajaran *online* masuk dalam kategori baik. Ketertarikan siswa terhadap penyajian masalah di awal pembelajaran menghasilkan nilai tertinggi siswa menyatakan setuju dengan kategori sangat baik. Untuk nilai terendah terdapat pada indikator keterarikan siswa berpendapat di sesi *online* dengan kategori baik. Walaupun dalam beberapa tahap pembelajaran belum berjalan maksimal untuk meningkatkan kemampuan memecahkan masalah pada siswa.
- 5.1.4. Keterlaksanaan sintaks model pembelajaran CoI pada penelitian ini hampir seluruh kegiatan dapat dilakukan dengan baik selama pembelajaran berlangsung.

5.2 Implikasi

Adapun implikasi berdasarkan hasil penelitian yang didapat, yaitu model pembelajaran CoI dapat diterapkan pada pembelajaran *online* dengan catatan adanya waktu tambahan di luar jam pelajaran untuk melatih siswa dalam kemampuan memecahkan masalah di kelas. Penentuan aplikasi untuk menerapkan pembelajaran *online* dengan CoI bisa dipertimbangkan sesuai dengan kemampuan siswa dalam menggunakan aplikasi tersebut.

5.3 Rekomendasi

Adapun rekomendasi untuk penelitian selanjutnya berdasarkan hasil penelitian yang sudah didapat, yaitu:

- a. Peningkatan kemampuan memecahkan masalah pada penelitian ini sudah cukup baik dengan dua pertemuan, akan tetapi akan lebih baik pertemuan dengan pemecahan masalah ditambah supaya siswa terbiasa dengan pembelajaran memecahkan masalah.
- b. Pembiasaan menggunakan model CoI pada beberapa pertemuan sebelumnya, supaya siswa lebih mengenal pembelajaran yang dapat meningkatkan keaktifan siswa dalam pembelajaran.
- c. Pembelajaran *online* dengan menciptakan suasana yang lebih menyenangkan dan kreatif saat pembelajaran, serta pentingnya lingkungan belajar yang membuat siswa memiliki motivasi ketika belajar karena beberapa siswa mudah bosan.
- d. Kegiatan pembelajaran dengan menyiapkan *room zoom* untuk setiap kelompok siswa berdiskusi, supaya terlihat jelas keaktifan dan komunikasi siswa selama kegiatan pembelajaran tidak hanya dari *chat whatsapp group*.