BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Penerapan model mdel *treffinger* berbantuan *software ispring suite* 8 spada materi larutan penyangga di kelas XI IPA 4 SMA Negeri 2 Kota Jambi terlaksana dengan kategori baik dan mengalami peningkatan setiap pertemuan. Peningkatan pelaksanaan model pembelajaran ini dibuktikan dengan nilai ratarata dari penerapan model oleh siswa pada pertemuan pertama sebesar 31,29. Pertemuan kedua memiliki rata-rata sebesar 41,01. Pertemuan ketiga memiliki rata-rata sebesar 52,87. Hal ini sejalan positif dengan hasil tes kemampuan berpikir kreatif siswa yang juga meningkat setiap pertemuan dibuktikan dengan nilai rata-rata tiap pertemuan berurutan sebagai berikut: 36,11;46,11;48,33. Adapun faktor-faktor pendukung keberhasilan model yaitu arahan guru, suasana yang diciptakan oleh guru dan permasalahan yang disajikan dalam proses pembelajaran.
- 2. Terdapat korelasi antara penerapan model pembelajaran *treffinger* berbantuan software ispring suite 8 dengan kemampuan berpikir kreatif siswa yang dibuktikan dengan nilai r_{xy} 0,79 dengan kategori hubungan kuat serta koefisien determinasinya 62,41% dengan pengaruh kuat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis menyarankan:

- Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui korelasi antara model treffinger berbantuan software ispring suite 8 dengan kemampuan berpikir kreatif siswa pada materi kimia lain sehingga dapat diukur sejauh mana pelaksanaan model treffinger dapat berpengaruh dalam proses pembelajaran kimia.
- 2. Langkah-langkah model pembelajaran *treffinger* sebaiknya diuji cobakan terlebih dahulu secara daring kepada siswa sebelum melakukan penelitian, sehingga siswa menjadi terbiasa mengikuti langkah-langkah tersebut pada saat pembelajaran online berlangsung.