

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai tujuan akhir dari proses penelitian. Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis tahapan dan percabangan, struktur pemecahan masalah numerik dari soal larutan aquous yang terdapat pada tes olimpiade kimia tingkat kabupaten dari tahun 2004 sampai dengan tahun 2007 dapat dibagi kedalam lima tipe struktur pemecahan. Kelima jenis struktur pemecahan masalah tersebut yaitu: Banyak tahap tak bercabang, Banyak tahap cabang depan, Banyak tahap cabang belakang, Banyak tahap cabang depan-belakang kompleks, dan Banyak tahap Crosslinked (hubungan silang).
2. Berdasarkan analisis struktur pemecahan masalah, dapat dilihat persentase struktur pemecahan masalah numerik dari soal larutan aquous yang terdapat pada tes olimpiade kimia tingkat kabupaten dari tahun 2004 sampai dengan tahun 2007 cenderung didominasi oleh soal larutan aquous yang memiliki struktur pemecahan masalah Banyak tahap cabang depan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini, maka penulis mengemukakan saran-saran sebagai berikut:

1. Tim penyusun soal seleksi olimpiade kimia tingkat kabupaten/kota agar bisa mengembangkan jenis struktur pemecahan masalah numerik pada soal yang ada, yang tidak ditemukan pada penelitian ini seperti cabang depan kompleks dan cabang belakang kompleks karena hal ini sangat berguna bagi peningkatan wawasan, pengetahuan, kemampuan, dan kreativitas para siswa untuk menguasai sains (ilmu pengetahuan dan teknologi).
2. Penelitian dalam bidang ini sangat menarik untuk dilakukan sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut. Penelitian tersebut, seperti penelitian tentang analisis struktur pemecahan masalah soal pada tes olimpiade kimia tingkat provinsi, tingkat nasional, atau tingkat internasional, juga analisis struktur pemecahan masalah soal pada tes-tes lainnya, baik pada bidang kajian yang sama maupun bidang kajian yang berbeda.