

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh dari skor pretes, postes, *indeks gain*, angket, jurnal, dan lembar observasi maka kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan di kelas XI IPA SMA Negeri 6 Bandung adalah sebagai berikut:

1. Peningkatan kemampuan berpikir kritis siswa yang pembelajarannya menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think-Talk-Write* (TTW) lebih baik daripada siswa yang mendapat pembelajaran matematika secara konvensional.
2. Secara umum siswa memberikan respons positif terhadap pembelajaran matematika dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think-Talk-Write* (TTW).

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka pembelajaran matematika dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Think-Talk-Write* (TTW) dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa SMA.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka diajukan beberapa saran sebagai berikut:

Riva Riana, 2012

Pembelajaran Matematika Dengan Model Kooperatif Tipe *Think-Talk-Write* (Ttw) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sma: Studi Eksperimen Terhadap Siswa Kelas Xi Suatu Sma Negeri Di Kota Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

1. Pembelajaran berbasis masalah dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Think-Talk-Write* (TTW) dapat dijadikan salah satu alternatif pembelajaran matematika untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa SMA.
2. Diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai peningkatan kemampuan berpikir kritis, misalnya pada pokok bahasan lain dengan sampel penelitian yang berbeda.
3. Disarankan pada peneliti pendidikan untuk melakukan kajian lebih lanjut mengenai apakah model pembelajaran kooperatif tipe *Think-Talk-Write* (TTW) dapat digunakan untuk meningkatkan kemampuan matematika yang lainnya dengan subjek yang berbeda.

Riva Riana, 2012

Pembelajaran Matematika Dengan Model Kooperatif Tipe *Think-Talk-Write* (Ttw) Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Sma: Studi Eksperimen Terhadap Siswa Kelas Xi Suatu Sma Negeri Di Kota Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu