

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan oleh peneliti, dapat disimpulkan bahwa *metacognitive self regulation* dan *physics self efficacy* memiliki hubungan yang signifikan dengan kemampuan berpikir kritis siswa SMA Negeri di Kabupaten Bandung, berikut rincian mengenai simpulan yang diperoleh:

1. Hubungan antara kemampuan berpikir kritis siswa pada materi elastisitas dengan *metacognitive self regulation* signifikan atau dengan kata lain setiap terjadi peningkatan pada *metacognitive self regulation*, maka kemampuan berpikir kritis siswa akan meningkat pula.
2. Hubungan antara kemampuan berpikir kritis siswa pada materi elastisitas dengan *physics self efficacy* signifikan atau dengan kata lain setiap terjadi peningkatan pada *physics self efficacy*, maka kemampuan berpikir kritis siswa akan meningkat pula.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka implikasi dari penelitian ini adalah penelitian ini menunjukkan bahwa dalam upaya meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa beberapa cara yang dapat dilakukan adalah dengan meningkatkan *metacognitive self regulation* dan *physics self efficacy* siswa karena kedua variabel ini terbukti berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap kemampuan berpikir kritis siswa.

5.3 Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti, peneliti merekomendasikan guru untuk dapat mempertimbangkan hasil penelitian ini sebagai alternatif dalam menentukan metode maupun model pembelajaran yang memperhatikan *metacognitive self regulation* dan *physics self efficacy* dalam upaya membantu siswa dalam meningkatkan kemampuan berpikir kritis. Dimana,

kemampuan berpikir kritis ini merupakan salah satu dari empat kompetensi abad-21 yang harus dimiliki siswa. Lain daripada hal itu, rekomendasi untuk penelitian selanjutnya, pengaruh dari variabel lain terhadap kemampuan berpikir kritis siswa perlu dianalisis lebih lanjut. Baiknya, jika dilakukan pula penelitian eksperimental atau *longitudinal study* sehingga hubungan sebab-akibat dari variabel-variabel tersebut dapat diketahui.