

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan temuan dan analisis hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan secara umum bahwa efektivitas model pembelajaran *Reading, Questioning and Answering* (RQA) pada mata pelajaran biologi berpengaruh besar dengan *effect size* sebesar 0,49 kategori efek besar. Sementara itu, berdasarkan rumusan sub masalah, maka dapat di simpulkan secara khusus sebagai berikut:

1. Model pembelajaran *Reading, Questioning and Answering* (RQA) pada mata pelajaran biologi berdasarkan keterampilan metakognitif memiliki nilai sebesar 0,34 dengan kategori efek besar.
2. Model pembelajaran *Reading, Questioning and Answering* (RQA) pada mata pelajaran biologi berdasarkan hasil belajar kognitif memiliki nilai sebesar 0,52 dengan kategori efek besar.
3. Model pembelajaran *Reading, Questioning and Answering* (RQA) pada mata pelajaran biologi berdasarkan retensi memiliki nilai sebesar 0,15 dengan kategori efek sedang.

B. Saran

Setelah peneliti melakukan proses penelitian meta-analisis, maka penulis mengajukan beberapa saran sebagai perbaikan di masa yang akan datang:

1. Guru diharapkan dapat menggunakan model pembelajaran RQA dalam proses pembelajaran biologi di sekolah perlu memilah dan menyesuaikan konsep biologi yang dianggap sesuai dengan sintaks dari model RQA sehingga tercapainya tujuan pembelajaran seperti yang diharapkan.
2. Penelitian meta-analisis merupakan penelitian yang baru sehingga harus teliti dan detail sehingga dapat meminimalisir terjadinya kesalahan pada data. Pemilihan jurnal dan artikel penelitian dilakukan dengan seksama dan data penelitian yang dirangkum harus lengkap sesuai dengan ketentuan yang ada sehingga dapat dikategori dengan baik dan layak digunakan.
3. Bagi peneliti, pengambilan sampel penelitian sebaiknya diambil dari berbagai sumber jurnal atau artikel yang sudah diterbitkan dan tersedia diberbagai situs atau website diinternet baik secara *online* maupun *offline* atau berskala nasional ataupun internasional yang sesuai dengan tema penelitian tersebut. Semakin banyak menemukan referensi jurnal yang sesuai dengan sampel penelitian, maka akan lebih mudah dalam mengolah data, merangkum dan menyajikan data.