

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 Jigsaw pada pembelajaran IPA memiliki efek sedang dengan *effect size* sebesar 0,76 dengan kategori efek tinggi. Sementara itu, berdasarkan rumusan sub masalah, maka dapat di simpulkan secara khusus sebagai berikut:

1. Model pembelajaran Jigsaw pada pembelajaran IPA terhadap kemampuan berpikir kritis dengan nilai sebesar 0,84 dengan kategori efek tinggi.
2. Model pembelajaran Jigsaw pada pembelajaran IPA terhadap hasil belajar kognitif dengan nilai sebesar 0,69 dengan kategori efek sedang.
3. Peningkatan kemampuan berpikir kritis siswa melalui model pembelajaran Jigsaw pada pembelajaran IPA dengan perolehan nilai sebesar 0,3 dengan kategori sedang.
4. Peningkatan hasil belajar kognitif siswa melalui model pembelajaran Jigsaw pada pembelajaran IPA dengan perolehan nilai sebesar 0,4 dengan kategori sedang.

B. Saran

Berdasarkan proses dan temuan penelitian meta-analisis yang telah dilakukan peneliti mengajukan beberapa saran dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Guru diharapkan dapat menggunakan model pembelajaran Jigsaw dalam proses pembelajaran IPA di sekolah perlu memilah dan menyesuaikan konsep IPA yang dianggap sesuai dengan sintaks dari model Jigsaw sehingga tercapainya tujuan pembelajaran seperti yang diharapkan.
2. Penelitian meta-analisis hendaknya dilakukan dengan teliti dan detail, sehingga dapat meminimalisir terjadinya bias data. Pemilihan artikel penelitian juga dilakukan dengan seksama dan data penelitian yang dirangkum harus lengkap sehingga kualitas penelitian meta-analisis yang dilakukan dapat dikategorikan dengan baik.
3. Pengambilan sampel penelitian sebaiknya diambil dari lebih banyak sumber artikel yang diterbitkan baik secara *online* maupun *offline*. Semakin banyak sampel yang digunakan dalam suatu penelitian, maka semakin baik kualitas penelitian tersebut dibandingkan dengan penelitian yang menggunakan sampel yang sedikit.