

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Berdasarkan hasil pembahasan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa kemampuan membangun mode representasi mempengaruhi pemecahan masalah fisika bagi siswa SMP. Pengaruh yang ditimbulkan sebesar 85,3% yang merupakan nilai koefisien determinasi (*R Square*), dengan persamaan regresi  $Y = 9,167 + 0,921X$ .

### B. Saran

Penelitian yang telah dilakukan ini diharapkan dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Pembelajaran dengan menerapkan pendekatan kemampuan membangun mode representasi dapat dijadikan salah satu alternatif bagi guru-guru di sekolah sebagai salah satu upaya untuk meningkatkan kemampuan siswa dalam pemecahan masalah.
2. Dalam proses pembelajaran guru harus mampu menggunakan berbagai jenis format representasi agar setiap jenis kemampuan yang dimiliki siswa berbeda-beda dapat tergali dengan optimal.