

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data, maka dapat disimpulkan bahwa penggunaan metode Jarimatika berpengaruh terhadap kemampuan berhitung perkalian pada siswa kelas III di SDN Karawang Wetan V. Hal tersebut dibuktikan dengan meningkatnya nilai hasil berhitung perkalian pada siswa setelah diterapkan metode Jarimatika yang dapat dilihat pada hasil *posttest* kelas eksperimen. Terdapat peningkatan sebesar 30 % dari nilai *pretest* (sebelum diberi perlakuan metode Jarimatika) dibandingkan dengan nilai *posttest* (setelah diberi perlakuan metode Jarimatika). Perhitungan hipotesis dengan menggunakan Uji-t yakni *uji Independent sampel T test* dan diperoleh pada taraf signifikan 0,05 menunjukkan bahwa nilai probabilitas (signifikansi) adalah 0.000. Karena nilai signifikansi , maka  $H_0$  di tolak. Hal ini membuktikan bahwa terdapat pengaruh penggunaan metode Jarimatika terhadap kemampuan berhitung perkalian pada siswa kelas III semester genap SDN Karawang Wetan V.

Penelitian ini juga membuktikan bahwa terdapat perbedaan antara hasil kemampuan berhitung perkalian dengan menggunakan metode Jarimatika lebih tinggi atau lebih baik dibandingkan hasil kemampuan berhitung perkalian dengan pembelajaran konvensional. Berdasarkan hasil *posttest* diperoleh bahwa rata-rata kemampuan berhitung perkalian pada siswa dengan menggunakan metode

Jarimatika (kelas eksperimen) lebih tinggi dibandingkan rata-rata kemampuan berhitung perkalian pada siswa yang diajarkan dengan pembelajaran konvensional (kelas kontrol). Rata-rata nilai *pretest* yang diperoleh kelas eksperimen yaitu 51,60 Rata-rata nilai *pretest* kelas kontrol yaitu 58,80. Setelah dilakukan tindakan pada kedua kelas, maka diperoleh rata-rata *posttest* kelas eksperimen yaitu sebesar 81,60 dan kelas kontrol sebesar 59,20.

## B. Saran

Agar siswa dapat meningkatkan keterampilan menulis puisi, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Guru hendaknya menggunakan metode Jarimatika dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan kemampuan berhitung perkalian
2. Metode Jarimatika sangat perlu diterapkan pada pembelajaran Matematika khususnya dalam operasi hitung perkalian.
3. Bagi peneliti dapat dijadikan sebagai ilmu pengetahuan dan dapat lebih ditingkatkan lagi dalam kemampuan berhitung perkalian pada siswa. Selain itu perlu adanya penelitian lebih lanjut lagi untuk mengetahui kemampuan berhitung perkalian dengan menggunakan metode Jarimatika kepada siswa yang lain.