

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan pada kelas VIII SMP Al Hamidiyah Palembang dengan materi statistika selama 3 kali pertemuan menunjukkan bahwa kemampuan berpikir kreatif siswa menggunakan pendekatan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) lebih baik daripada kemampuan berpikir kreatif matematis siswa yang menggunakan pembelajaran konvensional. Hal ini dapat dilihat dari hasil perhitungan menggunakan uji-t yang dilakukan pada siswa pada taraf signifikan 5%, diperoleh  $t_{hitung}=5,217$  dan  $t_{tabel}=2,00$  karena  $t_{hitung}=5,217 > t_{tabel}=2,00$  maka  $H_a$  diterima. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa Pendekatan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) berpengaruh terhadap kemampuan berpikir kreatif siswa pada materi statistika kelas VIII SMP Al Hamidiyah Palembang.

#### B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil pembahasan yang telah diperoleh, saran peneliti yang dapat disampaikan antara lain sebagai berikut:

1. Bagi guru

- a. PMRI dapat menjadi salah satu alternatif dalam menciptakan kegiatan pembelajaran yang menarik bagi siswa.
- b. Dapat menerapkannya sebagai pembelajaran disekolah khususnya pada materi statistika untuk menggunakan PMRI

2. Bagi peneliti selanjutnya.

- a. Sebaiknya pembelajaran dilakukan lebih dari 3 kali pertemuan, agar dapat melihat hasil pembelajaran yang lebih signifikan sesuai dengan tujuan penelitian.
- b. Sebaiknya sebelum melakukan posttest, peneliti terlebih dahulu melakukan pretest
- c. Ketika pembagian kelompok setiap perwakilan kelompok mempunyai salah satu orang yang ahli dan anggotanya sekitar 4-5 orang.

- d. Bagi yang ingin menggunakan pendekatan pembelajaran matematika realistik dalam pembelajaran hendaknya lebih memperhatikan siswa pada sproses pembelajaran berlangsung agar seluruh kegiatan dapat terkontrol dan berjalan sesuai dengan yang telah direncanakan.
- e. Sebaiknya untuk mengukur kemampuan berpikir kreatif, soalnya harus lebih berfikir kreatif
- f. Sebaiknya dapat menggunakan PMRI untuk materi lain.