

BAB V PENUTUP

A. Simpulan

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui efektivitas model pembelajaran *Realistic Mathematics Education* (RME) berbantuan catur terhadap hasil belajar peserta didik materi matriks di SMK Kesuma Margoyoso Pati. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dianalisis oleh peneliti, maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil perhitungan kelas eksperimen menggunakan model pembelajaran *Realistic Mathematics Education* (RME) berbantuan catur berpengaruh signifikan sebesar 0,001 terhadap hasil belajar peserta didik materi matriks, sedangkan untuk hasil perhitungan kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran RME berpengaruh signifikan sebesar 0,02 terhadap hasil belajar peserta didik materi matriks. Hal ini membuktikan jika model pembelajaran RME berbantuan catur lebih berpengaruh terhadap hasil belajar peserta didik materi matriks daripada sekedar menggunakan model pembelajaran *Realistic Mathematics Education* (RME) saja.
2. Hasil perhitungan efektivitas kelas eksperimen yang menggunakan model pembelajaran *Realistic Mathematics Education* (RME) berbantuan catur terhadap hasil belajar peserta didik materi matriks sebesar 0,669, sedangkan hasil perhitungan efektivitas kelas kontrol yang menggunakan model pembelajaran RME terhadap hasil belajar peserta didik materi matriks sebesar 0,321. Hal ini menunjukkan jika penggunaan model pembelajaran RME berbantuan catur lebih efektif daripada model pembelajaran *Realistic Mathematics Education* (RME) saja.

B. Saran-saran

1. Bagi Guru Matematika
Diharapkan guru menjadi lebih cermat dalam memakai model pembelajaran. Penggunaan model RME dapat dikembangkan lebih baik lagi untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik.

2. Bagi Sekolah

Sebagai bahan masukan bagi sekolah mengenai efektifitas model pembelajaran *Realistic Mathematics Education* (RME) berbantuan catur terhadap hasil belajar peserta didik materi matriks.

3. Bagi Peserta didik

Memudahkan siswa untuk memahami mata pelajaran matematika materi matriks, sehingga hasil belajar yang diinginkan dapat tercapai dengan maksimal.

