

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis data yang telah dilakukan oleh peneliti, maka peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kecemasan matematika (*mathematics anxiety*) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemampuan koneksi matematika peserta didik kelas VII di UPT SMP Negeri Kabupaten Gresik.
2. Kecemasan matematika (*mathematics anxiety*) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika peserta didik kelas VII di UPT SMP Negeri Kabupaten Gresik.
3. Kemampuan koneksi matematika berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika peserta didik kelas VII di UPT SMP Negeri Kabupaten Gresik.

5.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka dalam penelitian ini disarankan sebagai berikut:

1. Merujuk pada hasil penelitian, disarankan pada pendidik dapat merancang pembelajaran yang dapat mengembangkan suasana pembelajaran yang kondusif melalui metode, model dan media pembelajaran, dimana peserta didik dapat mengontrol kecemasannya dalam pembelajaran matematika sehingga berdampak positif terhadap kemampuan koneksi dan pemecahan masalah dalam pembelajaran matematika.
2. Penelitian selanjutnya, diharapkan akan lebih mengembangkan model dan juga teori ataupun menambah variabelnya.