**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis data dari penerapan model *quantum learning*, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dilihat dari hasil belajar siswa kelas VIII5 SMP Negeri 38 Palembang yang diperoleh dari nilai *pre-test* dan *post-test*. Nilai *pre-test* diperoleh sebelum pembelajaran dengan model *quantum learning* diterapkan, sedangkan nilai *post-test* diperoleh setelah pembelajaran dengan model *quantum learning* diterapkan. Dari hasil analisis data maka diperoleh nilai rata-rata ( $\overbar{x} ) $*pre-test* siswa adalah 42,33 dan nilai rata-rata ($\overbar{x})$ *post-test* siswa adalah 79,63, maka dapat disimpulkan bahwa *post-test* > *pre-test*.
2. Dari hasil analisis uji-t menunjukkan bahwa thitung > ttabel yaitu 17,58 > 1,996 berarti ada perbedaan yang signifikan hasil belajar siswa antara sebelum dan sesudah diterapkan model *quantum learning.*
3. **Saran**

Beberapa saran yang diberikan peneliti antara lain :

1. Bagi guru mata pelajaran, pembelajaran dengan model *quantum learning* dapat digunakan sebagai alternatif dalam upaya meningkatkan hasil belajar siswa dan dapat menjadi alternatif dalam menghilangkan kejenuhan siswa saat belajar di dalam kelas serta dapat meningkatkan minat belajar siswa pada mata pelajaran matematika.
2. Bagi peneliti yang lain agar dapat mengujicobakan pada materi yang lain, dan tidak hanya melihat hasil belajar saat penerapan model *quantum learning* berlangsung tetapi lihat juga minat siswa saat penerapan model *quantum learning* ini berlangsung.