**BAB V**

**PENUTUP**

* 1. **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan maka penelitian yang dilaksanakan mengenai Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Pada Materi Statistik Kelas X SMA Kemala Bhayangkari 1 Medan, maka peneliti menarik beberapa kesimpulan kemapuan berpikir kritis matematis siswa pada kelas X-mia 1 dalam menyelesaikan kelima soal yang diberikan, sebagai berikut.

Kemampuan siswa dalam berpikir kritis pada materi statistika tergolong sedang dikarenakan masing-masing subjek memiliki tingkat pencapaian yang berbeda pada setiap indikator.

 Penyebab kesalahan siswa dalam menyelesaikan soal adalah tidak adanya ketelitian dalam memeriksa dan memahami kebenaran dalam pernyataan yang diberikan pada soal serta menyertakan solusi dan keliru dalam menunjukkan bagian-bagian yang lebih spesifik dan tidak memaparkan apa yang ditanyakan pada soal. Sehingga ada yang salah dalam melakukan perhitungan dan pengambilan kesimpulan.

 Sejauh mana siswa memahami soal yang diberikan oleh guru dalam pembejaran matematika. Siswa belum mampu memahami secara keseluruhan soal yang telah diberikan, mereka terbiasa mengikutin contoh soal yang guru memberikan tanpa adanya ketelitian.

* 1. **Saran**

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti menyampaikan beberapa saran sebagai berikut.

1. Guru matematika diharapkan membiasakan memberikan latihan soal matematika yang berorientasikan pada kemampuan berpikir kritis matematis.
2. Siswa diharapkan sering melatih dalam menyelesaikan soal tes kemampuan berpikir kritis agar memudahkan siswa menyelesaikan soal lebih lanjut dan siswa diharapkan lebih teliti dalam perhituangan pada penyelesaian soal matematika.
3. Bagi peneliti yang lain diharapkan agar dapat melakukan penelitian yang lebih luas lagi, terutama dalam pemilihan subjek penelitian yang di teliti.
4. Kajian peneliti ini masih terbatas pada kemapuan berpikir kritis matematis siswa pada materi statistika. Bagi peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian yang kebih relevan, sekiranya dapat mengkaji lebih luas lagi.