

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan mengenai hubungan antara literasi matematika dengan kemampuan komunikasi tulis matematika siswa kelas X diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Literasi matematika siswa kelas X SMK Negeri 1 Jabon di Sidoarjo memperoleh nilai rata-rata 92,14 dengan nilai di atas rata-rata berjumlah 22 siswa sedangkan siswa yang memiliki nilai di bawah rata-rata berjumlah 8 siswa, dan memiliki nilai minimum sebesar 57,14 berjumlah 1 siswa.
2. Kemampuan komunikasi tulis matematika siswa kelas X SMK Negeri 1 Jabon di Sidoarjo memperoleh nilai rata-rata 90,41 dengan nilai di atas rata-rata berjumlah 18 siswa sedangkan siswa yang memiliki nilai di bawah rata-rata berjumlah 12 siswa, dan memiliki nilai minimum sebesar 53,12 berjumlah 1 siswa.
3. Hubungan antara literasi matematika dengan kemampuan komunikasi tulis matematika siswa kelas X SMK Negeri 1 Jabon di Sidoarjo tahun ajaran 2023/2024 pada semester genap menunjukkan terdapat hubungan antara Literasi Matematika dengan Kemampuan Komunikasi Tulis Matematika. Pada angka koefisien korelasi sebesar 0.966 berdasarkan pedoman interpretasi terhadap koefisien korelasi, nilai tersebut berada pada taraf keputusan sangat kuat. Nilai koefisien korelasi positif, artinya hubungan keduanya searah dengan demikian dapat diputuskan bahwa semakin baik

literasi matematika maka kemampuan komunikasi tulis matematika juga akan semakin baik begitu sebaliknya.

## **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, peneliti mengajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi guru, penelitian ini dapat dijadikan acuan untuk menambah pengetahuan dalam meningkatkan sistem pembelajaran literasi matematika dan komunikasi tulis matematika pada siswa.
2. Bagi siswa, penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan belajar siswa dalam mempelajari matematika khususnya dalam merumuskan, menerapkan dan menafsirkan sesuatu secara matematis, sehingga bermanfaat untuk kehidupan nyata.
3. Bagi peneliti lainnya, penelitian ini diharapkan dapat dikembangkan dan perlu keterbaruan variabel literasi matematika dan kemampuan komunikasi tulis matematika untuk memperoleh penelitian yang lebih baik lagi.

