

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Tingkat minat belajar siswa kelas XI di SMA Negeri 17 Medan pada materi sistem pertahanan tubuh terhadap penyakit berada pada kategori sedang ($47,56\% \pm 11,24\%$). artinya, motivasi dan ketertarikan siswa terhadap materi pembelajaran masih perlu ditingkatkan agar proses belajar menjadi lebih efektif
2. Tingkat kemampuan literasi sains siswa kelas XI di SMA Negeri 17 Medan pada materi sistem pertahanan tubuh terhadap penyakit tergolong dalam kategori sedang ($48,72\% \pm 11,34\%$). Hal ini menunjukkan bahwa sebagian siswa masih mengalami kesulitan dalam memahami dan mengaplikasikan konsep sains secara kritis dan kontekstual.
3. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara minat belajar dengan kemampuan literasi sains siswa pada materi sistem pertahanan tubuh terhadap penyakit. Semakin tinggi minat belajar siswa, semakin tinggi pula kemampuan literasi sains yang mereka miliki.

5.2. Saran

1. Dalam peningkatan minat belajar dan kemampuan literasi sains guru disarankan untuk menerapkan metode pembelajaran yang dapat meningkatkan minat belajar siswa, seperti pembelajaran berbasis proyek, diskusi interaktif, dan penggunaan media pembelajaran yang menarik dan relevan dengan kehidupan sehari-hari. Hal ini diharapkan dapat meningkatkan kemampuan literasi sains siswa secara signifikan.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lanjutan dengan memperluas variabel yang diteliti, misalnya pengaruh metode pembelajaran, motivasi belajar, atau faktor lingkungan terhadap kemampuan literasi sains.

Selain itu, penggunaan instrumen yang lebih beragam dan sampel yang lebih besar dapat meningkatkan validitas dan generalisasi hasil peneliti.

