

BAB V

PENUTUP

Pada bab ini berisikan simpulan, keterbatasan penelitian, dan rekomendasi. Simpulan berisi hasil penelitian yang menjawab hipotesis penelitian. Keterbatasan penelitian berisi kekurangan yang ada selama melakukan penelitian. Saran berisi masukan dari peneliti untuk penelitian selanjutnya.

5.1 Simpulan

Berdasarkan temuan penelitian dan pembahasan dalam penelitian ini, maka kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Penerapan model *PBL* berbasis *HOTS* berpengaruh signifikan terhadap peningkatan kemampuan literasi matematis siswa SMA pada materi barisan. Besar pengaruh model *PBL* berbasis *HOTS* untuk meningkatkan kemampuan literasi matematis siswa SMA pada materi barisan adalah 82.30% yang setara dengan efek tinggi.
2. Secara menyeluruh didapatkan rata-rata untuk respon siswa terhadap pembelajaran menggunakan model *PBL* berbasis *HOTS* adalah 72.41 yang termasuk pada kategori positif.

5.2 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini mempunyai keterbatasan-keterbatasan yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi peneliti berikutnya agar mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik lagi. Keterbatasan penelitian tersebut antara lain:

1. Hasil penelitian terbatas pada siswa kelas XI MIPA di salah satu Sekolah Mengengah Atas (SMA) di Kabupaten Serang, Provinsi Banten pada semester genap tahun pelajaran 2022/2023 sehingga tidak bisa digeneralisasikan ke semua sekolah.
2. Masih terdapat jawaban kuesioner yang tidak konsisten menurut pengamatan peneliti. Karena responden yang cenderung kurang teliti terhadap pernyataan yang ada sehingga terjadi tidak konsisten terhadap jawaban kuesioner.

5.3 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat digunakan untuk peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Peneliti lain dapat melakukan penelitian yang serupa namun dengan materi pelajaran yang lain dan dapat melakukan penelitian untuk pengembangan bahan ajar *PBL* berbasis *HOTS*.
2. Penelitian ini perlu diujicobakan ke sekolah lain dengan penelitian yang serupa karena hasil penelitian ini tidak bisa digeneralisasikan ke semua sekolah.