

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di SMK Pawyatan Daha 1 Kediri maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Kemampuan matematis siswa SMK Pawyatan Daha 1 Kediri dengan metode pembelajaran konvensional masih tergolong rendah, hal tersebut ditunjukkan dengan hasil belajar siswa yaitu memiliki kategori hasil belajar kurang. Setelah mengikuti pembelajaran konvensional terdapat 30 siswa yang memiliki kategori hasil belajar kurang. Nilai rata-rata siswa setelah mengikuti pembelajaran konvensional adalah 50.
2. Kemampuan matematis siswa SMK Pawyatan Daha 1 Kediri dengan model pembelajaran inkuiri terbimbing masih tergolong rendah. Hal tersebut dibuktikan dengan hasil belajar siswa yaitu terdapat 23 siswa yang memiliki kategori hasil belajar kurang. Nilai rata-rata siswa setelah mengikuti pembelajaran inkuiri terbimbing adalah 61,6667.
3. Dari hasil data yang diperoleh dapat disimpulkan bahwa pembelajaran materi Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel dengan metode inkuiri terbimbing efektif dalam meningkatkan kemampuan matematis siswa di SMK Pawyatan Dhaha 1 Kediri. Hal tersebut

dibuktikan dengan perbedaan tingkat rata-rata siswa, dimana pada pembelajaran konvensional rata-rata hasil belajar siswa mengalami kenaikan sebesar 28,333 yaitu dari 21,6667 menjadi 50. Sedangkan pada pembelajaran inkuiri terbimbing rata-rata hasil belajar siswa mengalami kenaikan sebesar 50 dari 11,6667 menjadi 61,6667.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan, penulis ingin memberikan saran sebagai berikut:

- 1) Materi yang digunakan pada pembelajaran inkuiri terbimbing sebaiknya adalah materi yang dapat dikaitkan dengan kehidupan sehari-hari (kontekstual)
- 2) Pembelajaran inkuiri terbimbing sebaiknya tidak diterapkan hanya pada materi Sistem Pertidaksamaan Linear Dua Variabel saja. Salah satu contoh materi yang dapat menggunakan metode inkuiri terbimbing adalah materi Barisan dan Deret.
- 3) Untuk menitikatkan fokus siswa dalam pembelajaran matematika sebaiknya jadwal pembelajaran tidak berada pada jam terakhir.