

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis pada keseluruhan tahapan penelitian, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan peningkatan hasil belajar matematika siswa antara kelompok yang pembelajarannya menggunakan metode eksplorasi dengan kelompok yang pembelajarannya menggunakan metode ekspositori. Dilihat dari nilai rata-rata indeks gain kelas kontrol dan kelas eksperimen ternyata nilai rata-rata indeks gain kelompok eksperimen lebih tinggi dibandingkan nilai rata-rata indeks gain kelompok kontrol, dengan demikian peningkatan hasil belajar matematika kelas eksperimen secara kualitas lebih baik dibandingkan dengan peningkatan hasil belajar kelas kontrol.
2. Siswa bersikap positif terhadap penerapan pembelajaran matematika dengan menggunakan metode eksplorasi. Siswa merasakan banyak manfaat yang diperoleh dengan diterapkannya pembelajaran tersebut di dalam kelas.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan mengenai pembelajaran matematika melalui metode eksplorasi, dapat diajukan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi guru disarankan agar dapat menggunakan metode eksplorasi dalam pembelajaran matematika khususnya materi-materi yang memungkinkan metode ini dapat diterapkan sebagai alternatif pembelajaran di kelas yang bersangkutan.
2. Metode eksplorasi ini mengandung beberapa keterbatasan antara lain, biaya, fasilitas, waktu dan beberapa keterbatasannya lainnya, sehingga perlu adanya kerjasama antara pihak sekolah dan guru dalam melakukan persiapan yang matang dan dilakukan secara efektif, agar hasil yang dicapai sesuai dengan tujuan dari pembelajaran.
3. Bagi peneliti lanjutan yang tertarik menerapkan metode eksplorasi dalam pembelajaran matematika, disarankan untuk melaksanakan metode ini secara optimal dan maksimal, sehingga tujuan dari pembelajaran tersebut tercapai.
4. Pengelompokkan siswa dalam melaksanakan pembelajaran matematika dengan menggunakan metode eksplorasi diusahakan heterogen, baik dalam hal kemampuan ataupun jenis kelamin.