

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan terhadap data penelitian mengenai penerapan metode inkuiri dalam pembelajaran matematika untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa SMP, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kemampuan berpikir kreatif siswa yang mendapat penerapan metode inkuiri dalam pembelajaran matematika lebih tinggi dari siswa yang mendapat pembelajaran matematika secara konvensional.
2. Penerapan metode inkuiri dalam pembelajaran matematika memiliki pengaruh lebih besar dalam meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa daripada pembelajaran konvensional.
3. Respon siswa terhadap penerapan metode inkuiri dalam pembelajaran matematika cukup baik. Siswa menganggap bahwa dalam pembelajaran dengan penerapan metode inkuiri siswa merasa senang, aktif dalam pembelajaran, dan menganggap metode ini mengasyikan.

B. Saran

1. Pembelajaran matematika dengan metode inkuiri hendaknya menjadi salah satu alternatif diterapkan di sekolah untuk meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa SMP.

2. Sebaiknya dilakukan penelitian tentang penerapan metode inkuiri terhadap pokok bahasan bangun ruang yang lebih luas atau pokok bahasan lainnya dengan kompetensi matematika yang berbeda.
3. Bagi penelitian selanjutnya disarankan untuk melihat peningkatan setiap ciri kemampuan berpikir kreatif (*fluency, flexibility, originality, dan elaboration*).

