

BAB V PENUTUP

## A. Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan dan analisis data penelitian pengembangan LKS
matematika berbasis pendekatan PBL yang telah dilakukan, dapat disimpulkan

yaitu:

- kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas VII MTs Al-Muttaqin Pekanbaru dinyatakan sangat valid dengan presentase tingkat kevalidan 88,14% penelitian yang telah dipaparkan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa telah dihasilkan bahan ajar berupa LKS berbasis pendekatan PBL pada materi transformasi yang sangat valid dengan persentase 88,67% oleh ahli teknologi pendidikan dan 87,61% oleh ahli materi pembelajaran .
- 2. Tingkat praktikalitas LKS matematika berbasis pendekatan PBL untuk memfasilitasi kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas VII MTs Al-Muttaqin Pekanbaru dinyatakan kategori sangat praktis dengan presentase tingkat kepraktisan yaitu 92,27% pada kelompok kecil dan 91,24% pada kelompok besar.
- 3. Kemampuan berpikir kreatif matematis siswa kelas VII MTs Al-Muttaqin Pekanbaru dinyatakan kategori tinggi dengan presentase tingkat penguasaan yaitu 84,38%. Dari 30 siswa, 21 siswa memperoleh kategori tinggi dan 9 siswa memperoleh kategori sedang.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Ri

Hak Cipta Dilindungi Undang-U

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah peneliti lakukan, peneliti menyarankan hal-hal sebagai berikut:

## 1. Saran Pemanfaatan:

- a. Peneliti menyarankan agar LKS Matematika berbasis pendekatan PBL digunakan dalam pembelajaran pada materi transformasi kelas VII, karena telah mendapatkan penilaian sangat valid dan sangat praktis digunakan.
- b. Peneliti menyarankan kepada guru agar penggunaan LKS berbasis pendekatan PBL untuk memfasilitasi kemampuan berpikir kreatif matematis ini dikolaborasikan dengan metode pembelajaran matematika yang menarik lainnya agar pembelajaran menjadi lebih bervariatif.

## 2. Saran pengembangan lebih lanjut

- a. Kepada pembaca atau peneliti lain yang akan melakukan penelitian pengembangan LKS, diharapkan untuk melakukan observasi awal dengan menganalisisa kemampuan berpikir kreatif matematis siswa sebelum menggunakan LKS dalam pembelajaran.
- b. LKS Matematika berbasis pendekatan PBL ini dikembangkan lebih lanjut dengan melakukan eksperimen menggunakan kelas pembanding agar kualitas LKS benar-benar teruji dalam hal pemanfaatannya.
- c. LKS matematika berbasis pendekatan PBL dikembangkan dengan materi yang berbeda dan pada materi yang lebih luas lagi.

State Istanite Oniversity of Sarian System Mastin M