BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan bahwa kemampuan Literasi Numerasi siswa pada penelitian ini meliputi lima level yaitu kemampuan komunikasi, matematisasi, representasi, penalaran, argumen dan pengunaan simbol pada pembelajaran dengan menggunakan pendekatan Pembelajaran Matematika Realistik Indonesi (PMRI) dengan integrasi nilai-nilai islam pada materi aritmatika sosial untuk meningkatkan literasi numerasi siswa secara keseluruhan terjadi peningkatan dengan menggunakan data pengkategoria dan skor peningkatan literasi nummerasi. Pada Siklus I I siswa mendapat kategori tinggi dengan jumlah 4 orang siswa, sedang 6 orang dan rendah 5 orang. Pada data skor peningkatan Literasi numerasi siswa masih dalam kategori rendah terdapat 11 orang dan tinggi sebanyak 4 orang. Pada Siklus II terdapat peningkatan literasi numerasi dengan menggunakan Integrasi Nilai-nilai Islam yaitu siswa yang memperoleh nilai kategori tinggi sebbanyak 8 orang , sedang 7 orang dan rendah tidak ada.

B. Saran

Sesuai dengan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan pada BAB IV untuk itu saran yang disampaikan yaitu :

1. Agar pembelajaran menggunakan PMRI dengan Integrasi nilai-nilai islam dapat dijadikan salah satu alternatif pada pembelajaran matematika karena dipandang

bahwa dengan menggunakan PMRI dengan integrasi nilai-nilai islam peserta didik lebih aktif, bersemangat sekaligus berakhlaq mulia, jujur, adil, mudah berbagi. Maka belajar matematika disekolah perlu dikemas dengan dengan menggunakan PMRI dengan integrasi nilai-nilai islam.

2. Pembelajaran Matematika Realistik Indonesia (PMRI) dengan Integrasi Nilai-nilai Islam membutuhkan waktu yang cukup banyak, sehingga guru matematika harus mampu mengalokasikan pembelajaran dengan baik. Agar Pembelajaran Matematika Realistik Indonesia (PMRI) dengan Integrasi Nilai-nilai Islam dapat dilaksanakan sesuai dengan aspek atau langkah-langkah PMRI yang harus disesuaikan dengan nilai-nilai Islam yang berhubungan dengan materi matematika dapat terlaksana dan dipelajari dengan baik.