BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa:

- 1. Pertama, Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika berdasarkan teori polya pada siswa kelas VIII MTs Tarbiyatul Islamiyah Sokopuluhan yaitu dari 23 Siswa yang mengikuti tes, dari 2 siswa memiliki kemampuan berpikir kritis tinggi, 7 siswa memiliki kemampuan berpikir kritis sedang, 10 siswa memiliki kemampuan berpikir kritis rendah, dan 4 siswa memiliki kemampuan berpikir kritis sangat rendah. Dilihat dari hasil presentase, diperoleh bahwa 8,7% tingkat kemampuan berpikir kritis matematika tinggi, 30,4% tingkat kemampuan berpikir kritis matematika sedang, 43,4% tingkat kemampuan berpikir kritis matematika rendah, 17,4% tingkat kemampuan berpikir kritis matematika sangat rendah. Maka dari penilaian presentase tersebut dapat disimpulkan bahwa keseluruhan siswa yang mengikuti tes kemampuan berpikir kritis tinggi dan sedang adalah 39,1% memperoleh nilai > 65, siswa yang memiliki kemampuan berpikir kritis rendah dan sangat rendah adalah 62,8% memperoleh nilai <65. Hal ini berarti hanya sedikit siswa kelas VIII-B yang memiliki kemampuan tingkat berpikir kritis tinggi dan sedang.
- 2. Kedua, diketahui bahwa faktor aspek kemampuan berpikir kritis dalam pemecahan masalah matematika berdasarkan teori polya sebagai berikut (a) siswa melakukan kekeliruan pada tahap memahami masalah karena bingung terkait hal apa yang akan diketahui serta yang ditanyakan, tidak memahami dengan permasalahan

yang ada pada soal. (b) Menyusun rencana siswa melakukan kekliruan pada tahap ini dikarenakan tidak mengetahui banyaknya rumus-rumus dalam bangun ruang sisi datar.(c) Penyebab siswa dalam melaksanakan rencana dikarenakan pada tahap menysuun rencana mempengaruhi. (d) Yang terakhir yaitu pada tahap memeriksa kembali siswa masih cenderung cemas oleh sebab itu siswa harus belum mampu menuliskan kesimpulan dengan keterangan seperti apa sehingga yang dituliskan adalah hanya nilai akhir tanpa keterangan.

B. Saran-saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka saransaran atau masukan yang dapat bermanfaat dalam meningkatkan kualitas pendidikan di MTs Tarbiyatul Islamiyah Sokopuluhan Pucakwangi sebagai berikut:

- 1. Bagi Kepala Sekolah
 - a. Senantiasa dapat mengembangkan kompetensi yang di miliki.
 - b. Kepala MTs Taris diharapkan dapat memberikan motivasi, dukungan dan dorongan terhadap para pendidik dalam melakukan inovasi pengajaran

2. Bagi Pendidik

- a. Hendaknya memperhatikan perbedaan kemampuan yang dimiliki siswa dalam proses pembelajaran. Jika dimungkinkan lebih memperhatikan siswa yang berkemampuan spesial rendah. Siswa diberi pertanyaanpertanyaan yang dapat merangsang siswa untuk berpikir kritis ketika dihadapkan soal matematika.
- b. Lebih memotivasi diri untuk menjadi guru yang lebih baik dan berkualitas.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Melanjutkan penelitian dengan melakukan pengembangan permasalahan yang penuh dirasa perlu diteliti sehingga menghasilkan kesimpulan yang baik
- b. Peneliti selanjutnya diharapkan untuk mengkaji lebih banyak sumber maupun referensi terkait

dengan kemampuan berpikir kritis sisiwa agar penelitian yang dihasilkan lebih baik lagi dan termotivasi untuk menghasilkan temuan baru yang lebih bermanfaat.

C. Penutup

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala limpahan tauhid, hidayah, bimbingan dan kasih sayang-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan oleh penulis, walaupun dengan keterbatasan yang ada. Dengan segenap rasa kerendahan hati dan penuh kesadaran akan kekurangan yang ada, skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu penulis mengharapkan masukan, baik kritik maupun saran yang bersifat konstruktif sebagai upaya penyempurnaan dan evaluasi diri bagi penulis.

Sepenuhnya skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dari semua pihak yang terkait secara langsung maupun tidak langsung dalam penelitian skripsi ini. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih. Akhirnya, penulis hanya bisa berharap semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca. Amin.

