

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis dan pembahasan seperti yang telah diuraikan maka penelitian ini menyimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Terdapat pengaruh model pembelajaran berbasis masalah (*Problem Based Learning*) terhadap kemampuan berpikir kreatif matematis siswa pada materi kubus dan balok
2. Kemampuan berpikir kreatif matematis siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran berbasis masalah (*Problem Based Learning*) lebih tinggi dari pada siswa yang dibelajarkan dengan menggunakan model pembelajaran langsung.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan maka penulis mengemukakan saran-saran sebagai berikut :

1. Diharapkan kepada Guru, agar hendaknya menggunakan model pembelajaran berbasis masalah (*Problem Based Learning*) dalam proses pembelajaran matematika khususnya pada materi kubus dan balok, karena model ini memberikan hasil yang lebih baik daripada menggunakan model pembelajaran langsung.
2. Diharapkan kepada pihak sekolah, hendaknya dapat memediasi atau memfasilitasi sarana dan prasarana sekolah sehingga model

pembelajaran berbasis masalah (*Problem Based Learning*) ini pada proses pembelajaran dapat terlaksana dengan baik.

3. Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai model pembelajaran berbasis masalah (*Problem Based Learning*) terhadap kemampuan berpikir kreatif matematis untuk materi lain, khususnya materi yang memiliki karakteristik yang sama dengan materi yang diteliti dan tidak menutup kemungkinan pada materi yang memiliki karakteristik yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

- Budiningsih A. 2012. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Rineka Cipta
- Dinandar. 2014. *Skripsi : “Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah (Pbm) Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Di Smk Dharma Karya Jakarta”*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Johnson EB. 2006. *Contextual Teaching dan Learning : Menjadikan Kegiatan Belajar – Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung : Penerbit Kaifa
- Kosasih E. 2014. *Strategi Belajar dan Pembelajaran : Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung : Yrama Widya
- Kurniasih I. dan Sani B. 2015. *Ragam Pengembangan Model Pembelajaran : Untuk Peningkatan Profesionalitas Guru*. Penerbit Kata Pena
- Lestari EK dan Yudhanegara RM. 2015. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung : PT Refika Aditama
- Malaka S. 2011. *99 Tips Cerdas dan Efektif Berpikir Positif dan Berjiwa Besar*. Yogyakarta : Araska
- Ngalimun. 2016. *Strategi dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta : Aswaja Pressindo
- Nuharini D dan Wahyuni T. 2008. *Matematika Konsep dan Aplikasinya: untuk SMP/MTs Kelas VIII*. Jakarta : Pusat Perbukuan
- Prasetyo DA dan Mubarokah L. 2014. *“Berpikir Kreatif Siswa Dalam Penerapan Model Pembelajaran Berdasar Masalah Matematika”*. Jurnal Pendidikan

- Matematika. STKIP PGRI Sidoarjo. Vol.2, No.1, Maret 2014 ISSN: 2337-8166 (diakses pada tanggal 04 Januari 2017)
- Sohibi M dan Siswanto J. 2013. *Skripsi : “Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Dan Inkuiri Terbimbing Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Kreatif Siswa”*. Semarang: prodi pendidikan Fisika IKIP PGRI.
- Sori A. 2014. *Skripsi : “Penerapan Model Pembelajaran Langsung Dengan Media Video Untuk Meningkatkan Kemampuan Lempar Turbo Siswa Kelas V Sd.Negeri 06 Lebong Atas Kabupaten Lebong”*. Bengkulu : Universitas Bengkulu.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sukmadinata SN dan Syaodih E. 2012. *Kurikulum dan Pembelajaran Kompetensi*. Bandung : PT Refika Aditama
- Surya M. 2014. *Psikologi Guru Konsep dan Aplikasi : Dari Guru untuk Guru*. Bandung : Alfabeta
- Umar M. 2004. *Aspek Kreatif dalam Proses Koginitif : Hakikat, Kawasan, dan Pengukuran*. Penerbit dan Percetakan UNG : Gorontalo
- Wahyuningsih HS. 2012. *Skripsi : Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Media Pembelajaran Pohon Matematika Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematik Peserta Didik Sekolah Menengah Pertama*. Semarang : Universitas Negeri Semarang.