

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis data dan hasil observasi dapat diambil kesimpulan bahwa penerapan *problem based learning* dengan menggunakan media animasi *macromedia flash* dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa pada materi ajar kesebangunan di kelas IX SMP Swasta Santo Xaverius 2 Kabanjahe.

5.2. Saran

Berdasarkan simpulan penelitian, saran yang diajukan adalah:

1. Bagi guru yang ingin meningkatkan pemecahan masalah matematika siswa pada materi kesebangunan dapat menerapkan pembelajaran *problem based learning* dengan menggunakan media animasi *macromedia flash*.
2. Kepada peneliti selanjutnya agar hasil dan perangkat penelitian ini dapat dijadikan pertimbangan untuk menerapkan pembelajaran *problem based learning* dengan menggunakan media animasi *macromedia flash* pada materi ajar kesebangunan ataupun materi ajar yang lain.

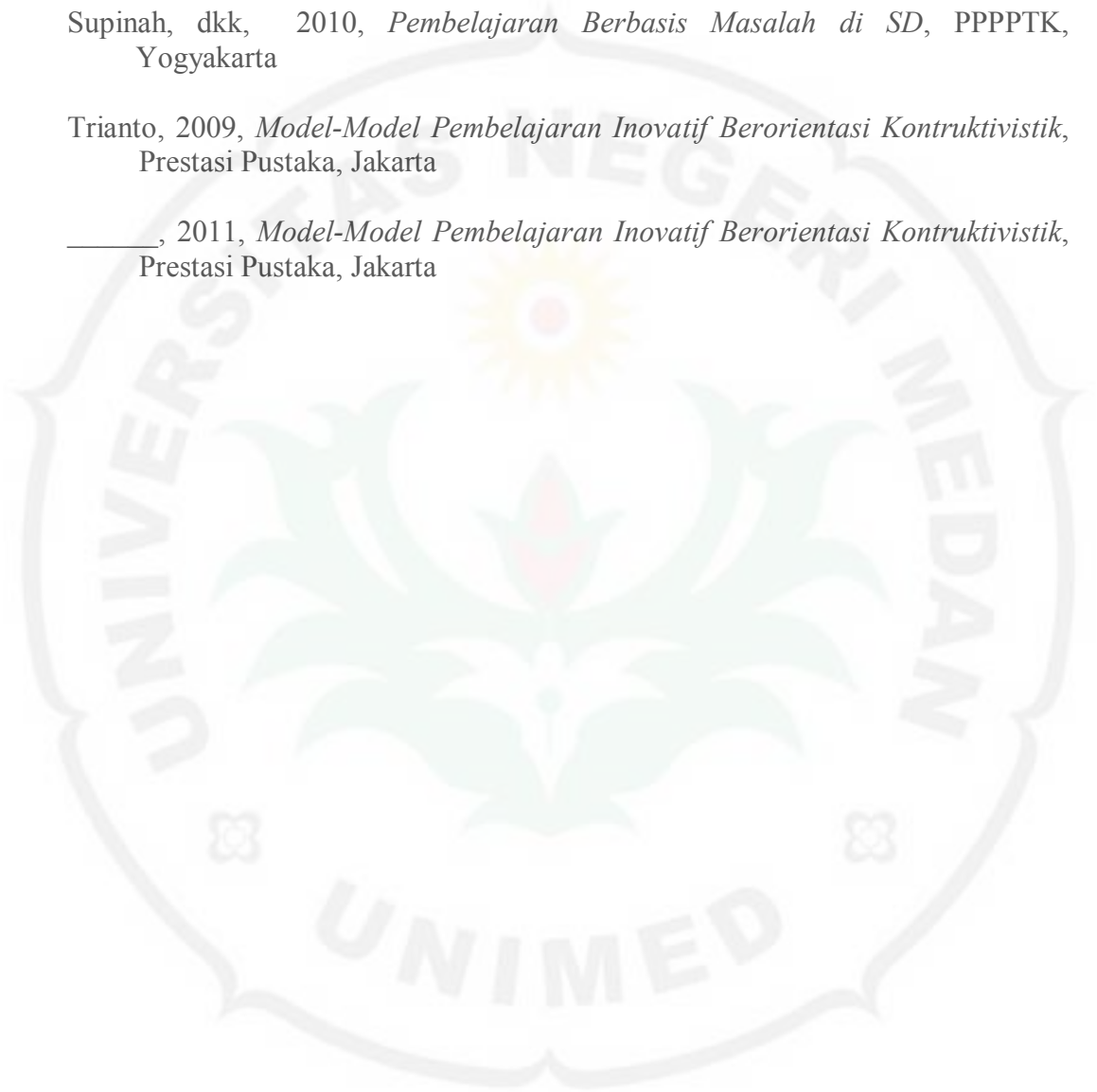
DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, Mulyono, 2003, *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Adinawan, Cholik M dan Sugijono, 2004, *Matematika untuk SMP Kelas IX*, Penerbit Erlangga, Jakarta
- Anitah, Sri, dkk, 2009, *Strategi Pembelajaran di SD*, Universitas Terbuka, Jakarta
- Arends, 2008, *Learning To Teach*, Pustaka Belajar, Yogyakarta
- Arikunto, Suharsimi, 2009, *Manajemen Penelitian*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Arsyad, Azhar, 2009, *Media Pembelajaran*, PT Rajagrafindo Persada, Jakarta
- Astuti, Dwi, 2006, *Teknik Membuat Animasi Profesional Menggunakan Macromedia Flash 8*, Penerbit Andi, Yogyakarta
- Hudojo, Herman, 2005, *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*, Universitas Negeri Malang, Malang
- Istarani, 2012, *50 Model Pembelajaran Inovatif*, CV.Iscom Medan, Medan
- Lidinillah, Dindin Abdul Muiz, 2008, *Strategi Pembelajaran Pemecahan Masalah di Sekolah Dasar*, Jurnal no.10: 1-5
- Ngalimun, 2013, *Strategi dan Model Pembelajaran*, Aswaja Pressindo, Yogyakarta
- Panjaitan, Binsar, 2009, *Evaluasi Program Pendidikan*, Penerbit Poda, Medan
- Sagala, S, 2009, *Konsep Dan Makna Pembelajaran*, Penerbit Alfabeta, Bandung
- Saparuddin, Rahman, 2013, *Pemecahan Masalah Matematika Sebagai Sarana Mengembangkan Penalaran Formal Siswa Sekolah Menengah Pertama*, Jurnal Sainsmart, Vol.II(I): 84-92
- Siahaan, S, dkk, 2010, *Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Yang Berorientasi Pada Pembelajaran Berdasarkan Masalah pada Matematika Diskrit II*, Unimed, Medan
- Sugiyono, 2013, *Metode Penelitian Pendidikan*, Penerbit Alfabeta, Bandung

Supinah, dkk, 2010, *Pembelajaran Berbasis Masalah di SD*, PPPPTK, Yogyakarta

Trianto, 2009, *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Prestasi Pustaka, Jakarta

_____, 2011, *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*, Prestasi Pustaka, Jakarta



THE
Character Building
UNIVERSITY