

ABSTRAK

Talina Zulfah Khoir “Pengaruh Model Pembelajaran *Word Square* Serta Kooperatif tipe Berkirim Salam dan Soal Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa (Penelitian Kuasi Eksperimen di SMPN 18 Bandung)”.

Penelitian ini mengkaji tentang pengaruh model pembelajaran *word square*, berkirim salam dan soal terhadap kemampuan pemahaman matematis. Metode yang digunakan adalah Kuasi Eksperimen. Banyaknya populasi dalam penelitian ini adalah 9 kelas dengan sampel sebanyak 3 kelas. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui: (a) gambaran proses pembelajaran menggunakan model pembelajaran *word square* serta berkirim salam dan soal; (b) peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa; (c) perbedaan antara kemampuan pemahaman matematis siswa yang memperoleh pembelajaran dengan model pembelajaran *word square*, model pembelajaran berkirim salam dan soal, pembelajaran konvensional; (d) sikap siswa terhadap pembelajaran matematika yang menggunakan model pembelajaran *word square* serta model pembelajaran berkirim salam dan soal. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (a) Aktivitas guru dan siswa mengalami peningkatan dari setiap pertemuan; (b) hasil analisis gain ternormalisasi menunjukkan adanya peningkatan kemampuan pemahaman matematis siswa; (c) hasil analisis posttest menggunakan uji bartlet terdapat perbedaan antara kemampuan pemahaman matematis siswa yang memperoleh pembelajaran dengan model pembelajaran *word square*, model pembelajaran berkirim salam dan soal, pembelajaran konvensional; (d) hasil analisis data skala sikap siswa yang memperoleh pembelajaran *word square*, berkirim salam dan soal diketahui bahwa sebagian besar siswa merespon positif terhadap kegiatan pembelajaran yang telah dilaksanakan.

Kata kunci: *Word Square*, berkirim salam dan soal, pemahaman matematis

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Talina Zulfah Khoir. Lahir di Bandung pada tanggal 04 Mei 1994. Penulis merupakan anak pertama dari empat bersaudara, dari pasangan Khairurraffie dan Wanti Solihati yang beralamat di Perum. Paledang Indah K No 09 RT 05 RW 11, Desa Bojongkunci, Kec. Pameungpeuk Kab. Bandung.

Riwayat pendidikan formal yang penulis lalui yaitu:

1. SDN Paledang, pada tahun 1999-2001
2. SDN Angkasa, pada tahun 2001-2005
3. SMP Tahfidz AL-AMIEN, pada tahun 2006-2009
4. SMA Tahfidz AL-AMIEN, pada tahun 2009-2012
5. Pada tahun 2013 melanjutkan kuliah Strata 1 di Program Studi Pendidikan Matematika Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Gunung Djati Bandung.

UIN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Motto dan Persembahan

*“All our dreams can come true if we have the
courage to pursue them”*

*“Semua impian kita bisa terwujud jika kita memiliki keberanian
untuk mengejarnya”.*

*Kupersembahkan karya ini untuk Ayahanda tercinta (Khairurrafie) dan Ibunda
tercinta (Wanti) yang selalu mendo'akan, menyemangati, mendidik dan
memotivasi. Terima kasih untuk setiap tetesan keringat serta perjuangan mamah
dan bapak untuk memberikan semua yang terbaik untuk saya.*

*Mamah, Bapak, terima kasih karena telah menjadi orangtua yang hebat
untuk anak-anaknya.*

*Teruntuk ketiga adikku (Afuz, Umam & Yusri) terima kasih sudah
menyemangati dan selalu mendo'akan yang terbaik untuk tetehmu ini. Serta tak
lupa untuk sahabat-sahabatku, terima kasih karena selalu menyemangati dan
menemani saat suka dan duka.*

*Semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian dan selalu melindungi kalian
dimanapun kalian berada. Aamiin.....*