

## ABSTRAK

Wulandari, Yunita. 2024. Perbandingan Model Pembelajaran *Make A Match* Dan *Snowball Throwing* Pada Hasil Belajar Matematika Siswa Materi Fungsi Komposisi. Skripsi. Program Studi Pendidikan Matematika. Universitas PGRI Delta Sidaorjo. Dosen Pembimbing: 1) Eka Nurmala Sari Agustina, S.Pd., M.Pd. 2) Siti Nuriyatin, S.Pd., M.Pd.

Guru perlu mencari model pembelajaran yang sesuai dengan materi agar hasil belajar siswa lebih optimal. Salah satu pilihan adalah model pembelajaran kooperatif seperti *Make a Match* dan *Snowball Throwing*. *Make a Match* adalah model pembelajaran kooperatif yang fokus pada memasang kartu untuk keterlibatan siswa, sedangkan *Snowball Throwing* adalah model pembelajaran kooperatif yang melibatkan siswa aktif dengan pertanyaan dalam bola salju yang dilemparkan ke teman kelompok lain. Pada penelitian ini mendeskripsikan tentang perbandingan rata-rata hasil belajar siswa antara kelas eksperimen dengan Model Pembelajaran *Snowball Throwing* dengan kelas eksperimen yang menggunakan Model Pembelajaran *Make a Match*. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini dilaksanakan pada tahun ajaran 2023/2024 di SMK Negeri 2 Buduran Sidoarjo kelas XI. Penelitian ini menggunakan dua kelas eksperimen sebanyak 57 siswa yang dipilih menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Pengumpulan data berupa tes yang dilakukan setelah diberikan perlakuan (*Posttest*). Analisis data menggunakan uji-t (*Independent Sampel T-Test*). Hasil dari penelitian ini yaitu adanya perbedaan signifikan antara hasil belajar menggunakan model pembelajaran *Make a Match* dengan *Snowball Throwing*. Hal ini ditunjukkan dari hasil uji-t memperoleh Sig. (2-tailed)  $0,00 < 0,05$ . Kesimpulannya yaitu kelas menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing* lebih unggul dari yang menggunakan model pembelajaran *Make a Match* dengan rata-rata sebesar  $83,33 > 46,07$ . Dengan demikian, peneliti lebih menyarankan pembelajaran pada materi fungsi komposisi bisa menggunakan model pembelajaran *Snowball Throwing*.

**Kata Kunci :** Model Pembelajaran, *Make a Match*, *Snowball Throwing*, Kelas Eksperimen.

## ABSTRACT

Wulandari, Yunita. 2024. *Comparison of Make A Match Dan Snowball Throwing Learning Models on Student Learning Outcomes on Composition Function Material. Thesis. Mathematics Education Study Program. PGRI Delta Sidoarjo University.* Dosen Pembimbing: 1) Eka Nurmala Sari Agustina, S.Pd., M.Pd. 2) Siti Nuriyatin, S.Pd., M.Pd.

Teachers need to find learning models that are suitable for the material so that student learning outcomes are more optimal. One option is cooperative learning models such as Make a Match and Snowball Throwing. Make a Match is a cooperative learning model that focuses on pairing cards for student engagement, while Snowball Throwing is a cooperative learning model that involves active students with questions in snowballs thrown to other group friends. This study describes the comparison of the average student learning outcomes between the experimental class with the Snowball Throwing Learning Model and the experimental class using the Make a Match Learning Model. This type of research is experimental research with a quantitative approach. This research was conducted in the 2023/2024 school year at SMK Negeri 2 Buduran Sidoarjo class XI. This study used two experimental classes totaling 57 students selected using the Simple Random Sampling technique. Data collection in the form of tests conducted after treatment (Posttest). Data analysis using t-test (Independent Sample T-Test). The result of this study is that there is a significant difference between learning outcomes using the Make a Match learning model and Snowball Throwing. This is shown from the results of the t-test obtained Sig. (2-tailed)  $0.00 < 0.05$ . The conclusion is that the class using the Snowball Throwing learning model is superior to those using the Make a Match learning model with an average of  $83.33 > 46.07$ . Thus, researchers recommend that learning on composition function material can use the Snowball Throwing learning model.

**Keywords:** Learning Model, Make a Match, Snowball Throwing, Experimental Class.