

## ABSTRAK

**Dinda Alfiany Humaerah**, 2022. Skripsi. Pengaruh Pendekatan Pembelajaran *STEAM* terhadap keterampilan berpikir kreatif siswa pada pembelajaran IPA sistem pernapasan manusia kelas V SD Swasta Semen Tonasa 2 Pangkep. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Ma'ruf, S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing I dan Hilmi Hambali, S.Pd., M.Kes. selaku pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh dari proses pendekatan pembelajaran *STEAM* terhadap keterampilan berpikir kreatif siswa pada pembelajaran IPA sistem pernapasan manusia kelas V SD Swasta Semen Tonasa 2 Pangkep. Metode yang digunakan metode eksperimen dengan bentuk *Posttest-Only Control Design*. Sampel dalam penelitian adalah siswa kelas V SD Swasta Semen Tonasa 2 Pangkep.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembelajaran menggunakan pendekatan *STEAM* lebih berpengaruh meningkatkan keterampilan berpikir kreatif siswa pada mata pelajaran IPA kelas V SD Swasta Semen Tonasa 2 Pangkep. Dalam mengumpulkan data penelitian menggunakan teknik observasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh pendekatan *STEAM* dalam pembelajaran IPA sistem pernapasan manusia yang dapat dilihat dari keterampilan berpikir kreatif siswa antara kelas eksperimen dan kelas kontrol

Dari hasil penelitian yang dilakukan menunjukkan bahwa proses pembelajaran dengan menggunakan pendekatan pembelajaran *STEAM* berpengaruh terhadap hasil keterampilan berpikir kreatif siswa, hal ini bisa dilihat dari perbedaan dua kelas yang telah diteliti dimana rata-rata posttest kelas eksperimen lebih tinggi dari rata-rata posttest kelas kontrol. Rata-rata posttest kelas eksperimen adalah 87,88 dan rata-rata posttest kelas kontrol adalah 73,84. Oleh karena itu bisa disimpulkan bahwa pendekatan pembelajaran sangat berperan penting terhadap kemampuan berpikir kreatif siswa. Hal ini menunjukkan ada perbedaan dalam tingkat keterampilan berpikir kreatif siswa.

**Kata kunci:** Pendekatan *STEAM*, Keterampilan Berpikir Kreatif, IPA.