

ABSTRAK

Nuranisa Dina Amalia (1212060091): Pengaruh Model Pembelajaran EMKONTAN Untuk meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa Pada materi Pencemaran Lingkungan

Kemampuan berpikir kreatif merupakan salah satu keterampilan penting abad 21 yang perlu dikembangkan dalam proses pembelajaran. Kemampuan ini masih tergolong rendah, khususnya pada materi pencemaran lingkungan, sehingga diperlukan model pembelajaran inovatif yang dapat meningkatkan kemampuan berpikir kreatif siswa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh model pembelajaran EMKONTAN terhadap kemampuan berpikir kreatif siswa pada materi pencemaran lingkungan. Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi experiment* dengan desain *non-equivalent control group design*. Sampel dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa keterlaksanaan pembelajaran pada kelas eksperimen dengan model EMKONTAN memperoleh persentase kinerja guru sebesar 97% dan aktivitas siswa sebesar 92%, sedangkan pada kelas kontrol yang menggunakan model *PBL* diperoleh persentase masing-masing sebesar 97% dan 88%, dengan kategori “sangat baik”. Kemampuan berpikir kreatif siswa pada kelas eksperimen menunjukkan peningkatan rata-rata nilai *pretest* sebesar 46,98 menjadi 87,90 pada *posttest*, dengan *N-Gain* sebesar 0,78 (kategori tinggi). Pada kelas kontrol diperoleh nilai *N-Gain* sebesar 0,70 (kategori tinggi). Hasil uji hipotesis menggunakan *Mann Whitney* menunjukkan nilai *Sig. (2-tailed)* sebesar $0,047 < 0,05$, yang berarti H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini diperkuat oleh nilai *effect size* sebesar 0,55 yang termasuk dalam kategori sedang. Respons siswa terhadap pembelajaran dengan model EMKONTAN berada pada kategori “sangat baik” dengan rata-rata sebesar 78%, sedangkan kelas kontrol sebesar 74% dengan kategori “baik”. Berdasarkan hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran EMKONTAN berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemampuan berpikir kreatif siswa pada materi pencemaran lingkungan.

Kata Kunci: EMKONTAN, Kemampuan Berpikir Kreatif, Pencemaran Lingkungan.