

ABSTRAK

Yoga Saputra :Efektivitas Media Pembelajaran Berupa Permainan *Scrabble* Kimia Untuk Materi Sistem Koloid Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA Di SMA N 1 Batang Kapas

Telah tersedia media pembelajaran berupa permainan *scrabble* kimia yang valid dan praktis, namun belum diuji efektivitasnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengungkapkan efektivitas media pembelajaran berupa permainan *scrabble* kimia untuk materi sistem koloid terhadap hasil belajar siswa kelas XI IPA di SMA N 1 Batang Kapas. Penelitian ini merupakan penelitian lanjutan dari penelitian R & D. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian eksperimen semu (quasi exsperiment research) dengan desain penelitian non-equivalent control group design. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA semester genap 2019/2020 di SMA N 1 Batang Kapas. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah purposive sampling, terdapat dua kelas yang digunakan dalam penelitian yaitu kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kelas eksperimen belajar menggunakan media permainan berupa *scrabble* kimia sedangkan kelas kontrol belajar menggunakan buku teks yang disediakan sekolah. Instrumen penelitian yang digunakan adalah soal *pretest-posttest* berjumlah 20 soal yang sebelumnya telah diuji validitas, reliabilitas, daya pembeda, dan tingkat kesukarannya. Data yang diperoleh adalah data selisih nilai pretest-posttest peserta didik. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji efektifitas (uji N-gain), uji normalitas, homogenitas dan uji hipotesis (uji t). Hasil penelitian menunjukkan nilai N-gain kelas eksperimen yang belajar menggunakan modul adalah sebesar 0,87 dengan tingkat efektifitas kategori tinggi dan kelas kontrol tanpa menggunakan media permainan *scrabble* kimia adalah sebesar 0,75 dengan tingkat efektifitas kategori tinggi. Hasil uji hipotesis menggunakan uji t dengan $t_{hitung} = 2,77$ dan $t_{tabel} = 1,67$ ini menunjukkan bahwa hasil belajar siswa kelas eksperimen lebih tinggi dari hasil belajar kelas kontrol.

Kata Kunci : efektivitas, , *scrabble* kimia, sistem koloid, hasil belajar