

ABSTRAK

RAHMI SAFIRA: Pengembangan Media Couple Card Pada Materi Ikatan Kimia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Kognitif Siswa Pada Kelas XI Di SMA Negeri 1 Syamtalira Bayu. **Program Studi Pendidikan Kimia FKIP Universitas Malikussaleh.**

Penelitian ini dilatar belakangi oleh rendahnya kemampuan memahami konsep materi ikatan kimia karena kurangnya perhatian peserta didik terhadap penyampain materi, sehingga berpengaruh terhadap minat belajar dan siswa kurang konsentrasi, mengantuk, melamun, sehingga peserta didik melakukan kesalahan saat menjawab soal-soal kimia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kevalidan media *couple card* pada materi ikatan kimia, untuk mengetahui apakah media *couple card* dapat meningkatkan hasil belajar kognitif siswa, dan untuk mengetahui respon siswa terhadap media *couple card*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPAS . Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Research and Development* (R & D) dengan model ADDIE. Sampel yang diambil secara *purposive sampling*, sehingga dieperoleh 2 kelas yaitu kelas XI IPAS 7 dan kelas XI IPAS 8 sebagai kelas eksperimen dan kontrol dengan jumlah masing-masing sebanyak 24 siswa dan 28 siswa. Data dikumpulkan menggunakan observasi, tes awal (*pre-test*), tes akhir (*post-test*) dan angket validasi ahli materi, ahli media, respon guru dan respon peserta didik. Data diperoleh dari validasi ahli materi dengan skor rata-rata 77,7%, validasi ahli media dengan skor rata-rata 85,4%, hasil *pre-test* kelas XI 7 yaitu 56,9, hasil *post-testnya* yaitu 81, dan hasil *pre-test* kelas XI 8 dengan skor rata-rata 52,4, dan kelas XI 8 dengan skor *post-test* rata-rata 79,8.

Kata Kunci: *Research and Development* (R & D), *Couple card*, Kognitif, ADDIE.