

ABSTRAK

Teti Fathonah : Pembuatan Media Pembelajaran Papan Permainan *Chemfun* Pada Materi Ikatan Kimia Berorientasi Literasi Sains.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hasil validasi dan mendeskripsikan tampilan media pembelajaran papan permainan pada materi ikatan kimia yang berbasis literasi sains. Papan permainan ini diharapkan dapat menjadi alat bantu dalam pembelajaran mengenai materi ikatan kimia yang kemudian berorientasikan literasi sains. Ikatan kimia merupakan konsep yang penting yaitu untuk memahami topik lain dalam ilmu kimia. Metode penelitian ini menggunakan *Design Based Research*. Hasil validasi permainan ini memperoleh data bahwa permainan ini layak digunakan sebagai media pembelajaran dengan hasil uji validasi 0,86. Maka ini menunjukkan bahwa media pembelajaran papan permainan *chemfun* ikatan kimia berorientasi literasi sains ini valid untuk dikembangkan dalam pembelajaran. Tampilan media pembelajaran papan permainan *chemfun* ikatan kimia, meliputi soal dan materi, yang dilengkapi dengan gambar – gambar dari ikatan kimia berorientasi literasi sains, yang memuat kedalam aspek konteks, konten, proses, dan sikap.

Kata kunci: *Chemfun*, Ikatan Kimia, Literasi, Media.

