

ABSTRAK

Bella Arina Nur Intani : Desain model pembelajaran *COMS* (*Connecting, Organizing, Mind Mapping and Sharing*) Berorientasi Kemampuan Berpikir Kreatif Pada Materi Kesetimbangan Kimia

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan desain model pembelajaran *COMS* pada materi kesetimbangan kimia berorientasi kemampuan berpikir kreatif dan menganalisis hasil uji validasi perangkat pembelajaran berupa rencana pelaksanaan pembelajaran (RPP) dan lembar kerja (LK). Metode penelitian ini menggunakan metode *Design Based Research* (DBR) dengan tiga tahap yaitu *Analysis, Design, Development*. Rencana pelaksanaan pembelajaran materi kesetimbangan kimia yang dikembangkan memuat langkah-langkah desain model pembelajaran *COMS*. Hasil uji validasi menunjukkan bahwa perangkat pembelajaran berupa RPP yang dikembangkan dinyatakan valid dengan nilai *rhitung* sebesar 0,87 dengan kategori valid, sehingga desain model pembelajaran *COMS* dapat diterapkan dalam pembelajaran kimia.

Kata kunci : Desain model pembelajaran *COMS*, kesetimbangan kimia, perangkat pembelajaran

