

PENGEMBANGAN BUKU AJAR KIMIA SMA/MA KELAS XI SEMESTER 1  
HERUASARKAN KURIKULUM BERBASIS KOMPETENSI

Oleh :  
Nuryadi  
NIM :003324020

Pembimbing Utama : Crys Fajar Partana, M.Si  
Pembimbing Pendamping : Suwardi, M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan media pembelajaran berupa penyusunan buku ajar kimia SMA/MA kelas XI Semester 1, berdasarkan Kurikulum Berbasis Kompetensi. Kualitas buku ajar yang disusun dinilai oleh 5 orang reviewer yang merupakan Guru Kimia SMA/MA.

Pada penelitian ini melibatkan dua variabel, yaitu penyusunan buku ajar dan penentuan kualitas buku ajar hasil penyusunan. Buku ajar ini disusun dengan cara mengumpulkan referensi materi buku ajar dari berbagai sumber mengacu pada Kurikulum Berbasis Kompetensi(KBK) atau kurikulum 2004 kelas XI SMA/MA semester 1 bidang studi kimia. Penentuan kualitas buku ajar didasarkan pada penilaian guru kimia yang menguasai konsep KBK dan ditunjuk secara acak sebanyak 5 orang. Pengambilan data menggunakan metode angket. Angket penilaian berisi indikator kualitas buku ajar, dan penilaian dilakukan untuk tiap bab.

Hasil penelitian ini berupa buku ajar kimia kelas XI semester 1 disusun berdasarkan Kurikulum Berbasis Kompetensi untuk SMA/MA. Buku ajar kimia ini terdiri dari 4 bab, skor rata-rata dari 5 orang reviewer untuk tiap bab mulai dari bab I berturut-turut adalah 118,80; 117,80; 119,20 dan 119,60, dan skor rata-rata dari empat bab adalah 118,85. Berdasarkan perhitungan skor ideal pada penelitian ini maka bab I (Teori Atom Mekanika Kuantum dan Teori Domain Elektron), Bab II (Termokimia), bab II (Laju Reaksi), dan bab IV (Kesesambungan kimia) mendapatkan nilai baik(B). Nilai buku ajar yang dihasilkan menurut perhitungan skor ideal adalah baik(B) untuk itu buku ajar ini dapat digunakan sebagai sumber belajar.