

Pengembangan Subject Matter Content Knowledge Berbasis Review dan Artikel Jurnal Nasional dan Internasional Bagi Guru - Guru Kimia SMA/SMK/MA di Daerah Istimewa Yogyakarta

Oleh: Hari Sutrisno, Endang widjajanti, Antuni

ABSTRAK

Salah satu kompetensi professional yang penting untuk dipunyai dan dikembangkan oleh guru adalah Subject Matter Content Knowledge. Subject Matter dalam ilmu kimia berkembang dari waktu ke waktu, tetapi perkembangan ini tidak dapat diwadahi atau diikuti oleh buku pelajaran atau buku pegangan guru. Perkembangan Subject Matter dalam ilmu kimia termuat dalam artikel review dan jurnal nasional dan internasional. Pengamatan di lapangan, banyak guru-guru di Indonesia dan di DI Yogyakarta secara khusus kesulitan untuk kenaikan pangkat ke IVa ke atas. Kendala yang dihadapi ini dikarenakan tidak memiliki artikel yang dimuat di jurnal nasional. Hal ini menunjukkan bahwa kemampuan guru-guru ini dalam menulis artikel dan menelusuri artikel jurnal nasional dan internasional masih kurang.

Kata Kunci: *Content Knowledge, subject matter*