

RINGKASAN

Media bukan suatu hal yang baru dalam proses belajar mengajar. Selama ini penggunaan media sederhana seperti papan tulis, OHP, gambar, poster ataupun bentuk media sederhana lainnya sering melengkapi penyampaian materi pembelajaran dengan metode ceramah. Kemajuan teknologi dan perkembangan sistem informasi saat ini memungkinkan untuk melakukan inovasi metode pembelajaran dengan menggunakan media yang lebih menarik agar lebih mudah dipahami oleh mahasiswa (Irawan, 1997).

Pemilihan dan penggunaan media harus mempertimbangkan, tujuan yang akan dicapai, kesesuaian media dengan materi yang akan dibahas, tersedianya sarana dan prasarana penunjang dan karakteristik mahasiswa. Sehingga harus diperhatikan media yang tersedia, waktu yang diperlukan untuk mengembangkan programnya, dan biaya yang diperlukan (Irawan, 1997). Media sederhana yang memungkinkan untuk disediakan pada pembelajaran di SMA adalah media poster. Namun belum ditemui di pasaran poster yang menampilkan materi pelajaran Kimia dalam bentuk gambar-gambar yang menarik yang dapat mewakili informasi hasil praktikum, sehingga dapat menggantikan pelaksanaan praktikum di laboratorium dan menghemat biaya pembelajaran.

Di lain pihak, lapangan pekerjaan yang tersedia saat ini tidak mampu menyerap semua tenaga manusia yang tersedia, sehingga diharapkan para lulusan mampu mengembangkan jiwa kewirausahaan. Pada mata kuliah Kimia Analitik I ini dimasukkan materi kewirausahaan yang diharapkan jiwa kewirausahaan mahasiswa sehingga nantinya dapat dipakai sebagai salah satu alternatif usaha jika mahasiswa telah menyelesaikan studinya. Adapun topik yang dipilih adalah pembuatan media poster sebagai alat peraga pada topik Kimia Unsur pada pelajaran Kimia SMA.

Pada kegiatan ini dibuat bahan ajar untuk mata kuliah Kimia Analitik I dan modul IBA dengan judul Pembuatan Poster Warna Zat Asli, Warna Larutan, Test Nyala Api dan Warna Senyawa Kompleks untuk Pembelajaran Kimia Unsur di SMA.

Dari kegiatan ini telah dihasilkan modul dengan judul "Pembuatan Poster sebagai Alat Peraga Pengenalan Warna Zat Asli, Warna Larutan, Test Nyala Api, dan Warna Senyawa Kompleks untuk Menunjang Pembelajaran Kimia Unsur di SMA", bahan ajar mata kuliah Kimia Analitik I dan contoh poster zat warna asli, warna larutan, nyala api dan warna senyawa kompleks dari unsur-unsur anorganik.

Diharapkan dapat dilakukan kegiatan serupa untuk mata kuliah lain yang memungkinkan untuk disisipi materi kewirausahaan sehingga dapat membantu mahasiswa memperluas wawasan dalam menciptakan lapangan pekerjaan.