

ABSTRAK

Astri Maulida : **Desain Pembelajaran Berbasis Proyek untuk Mengembangkan Sikap Kewirausahaan Peserta Didik pada Pemanfaatan Limbah Kayu**

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mendeskripsikan desain pembelajaran berbasis proyek untuk mengembangkan sikap kewirausahaan peserta didik dalam pemanfaatan limbah kayu dan menganalisis uji validasi instrument dari pembelajaran berupa Lembar Kerja Siswa (LKS). Metode yang digunakan yaitu *Design Based Research (DBR)* . yang memiliki 5 tahapan yaitu : *Analysis, design, development, implementation, Evaluation.* Namun pada penelitian ini hanya sampai tahap *development*. Lembar kerja Siswa yang dibuat dan telah dikembangkan ini disusun sesuai tahapan pembelajaran berbasis Proyek. Hasil uji validasi menunjukkan bahwa instrumen pembelajaran dinyatakan valid dengan nilai r_{hitung} sebesar 0,51, sehingga lembar kerja siswa dapat digunakan dalam pembelajaran kimia.

Kata kunci: Desain pembelajaran berbasis proyek, koloid, kewirausahaan, instrumen pembelajaran

ABSTRACT

Astri Maulida : **The Project Based Learning Design to Develop a Highly Entrepreneurial Attitude on the Use of Wood Waste**

The purpose of this study is to describe the project based learning design for developing entrepreneur participants in using wood waste and analyze the validation test of the study as student worksheet (LKS) the method of design based research (DBR) that has a five step : analysis, design, development,integration, evaluation. But on this research just up to the stage of development. The student worksheet made and has been developed is arranged according to the project-based learning stage. The test results of validation that the learning instrument is stated valid with a value of 0,51 in a valid category, so that a student's work sheet can be used in the chemistry study.

Keyword : *Project based learning, colossal, entrepreneurship, learning instruments*