

ABSTRAK

Pengembangan Lembar Kerja Mahasiswa Berbasis Masalah untuk Matakuliah Metodologi Penelitian.

**Oleh: Vanny Rizki Putri, 1101315.
FMIPA/Pendidikan Biologi.**

Metodologi Penelitian adalah matakuliah yang penting bagi mahasiswa untuk memenuhi persyaratan akhir dalam menyelesaikan masa studi yaitu membuat tugas akhir. Mahasiswa harus memahami konsep-konsep dasar mengenai masalah penelitian pada matakuliah Metodologi Penelitian, sehingga memudahkan mereka dalam menyusun tugas akhir. Mahasiswa memerlukan bahan ajar untuk dapat membantu memahami konsep Metodologi Penelitian yang banyak membahas dan melatih hal yang berkaitan dengan masalah penelitian, sehingga dapat meningkatkan kemampuan berpikir tingkat tinggi dan kritis. Lembar kerja mahasiswa (LKM) merupakan salah satu alternatif bahan ajar untuk memudahkan mahasiswa dalam memahami matakuliah ini. Berdasarkan hal tersebut, maka penelitian dilakukan dengan tujuan menghasilkan bahan ajar berupa LKM berbasis masalah untuk matakuliah Metodologi Penelitian yang valid dan praktis. Jenis penelitian ini adalah penelitian pengembangan menggunakan 3 tahap dari model Lufri, yaitu Analisis Masalah dan Kebutuhan, Perancangan, dan Pengembangan. Tahap Analisis Masalah dan Kebutuhan meliputi analisis masalah, analisis kurikulum, analisis mahasiswa, dan analisis kebutuhan. Pada tahap Perancangan dilakukan perancangan LKM beserta instrumen yang diperlukan. Pada tahap Pengembangan dilakukan uji validitas modul oleh 5 orang validator dan uji praktikalitas oleh 2 orang dosen dan 48 orang mahasiswa kelas Reguler Tahun Pelajaran 2014/2015. Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dihasilkan produk berupa LKM berbasis masalah untuk matakuliah Metodologi Penelitian. Hasil uji validitas diperoleh nilai rata-rata validitas adalah 90,57% dengan kriteria sangat valid. Hasil uji praktikalitas oleh dosen diperoleh nilai rata-rata 88,67% dengan kriteria praktis, sedangkan hasil uji praktikalitas oleh mahasiswa diperoleh nilai rata-rata 82,40% dengan kriteria praktis. Dengan demikian dapat disimpulkan LKM berbasis masalah untuk matakuliah Metodologi Penelitian yang dikembangkan memiliki kriteria sangat valid dan praktis.