

## **ABSTRAK**

### **Efektifitas Lembar Kerja Praktikum Bernuansa Pendidikan Karakter Terhadap Aktivitas dan Motivasi Siswa pada Materi Sistem Pernapasan untuk Siswa Kelas XI IPA SMAN 7 Padang. Oleh: Dessy Wayu Utami, 2009 – 96838.**

Pembelajaran biologi diarahkan pada terbentuknya pemahaman siswa bukan hanya pada aspek kognitif saja tetapi juga pada aspek afektif dan psikomotor seperti dilaksanakannya kegiatan praktikum. Dalam kegiatan praktikum diperlukan adanya Lembar Kerja Praktikum yang akan membantu siswa memahami materi dan prosedur kerja praktikum. Namun hasil observasi di SMAN 7 Padang belum menggunakan Lembar Kerja Praktikum dalam kegiatan praktikum. Untuk membantu siswa dalam pelaksanaan praktikum maka telah dikembangkan Lembar Kerja Praktikum oleh Winda (2012). Berdasarkan hal tersebut, tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Efektifitas Lembar Kerja Praktikum Bernuansa Pendidikan Karakter Terhadap Aktivitas dan Motivasi Siswa pada Materi Sistem Pernapasan Untuk Siswa Kelas XI IPA SMAN 7 Padang. Penelitian ini merupakan penelitian pra-eksperimen dengan menggunakan Lembar Kerja Praktikum saat kegiatan praktikum. Subjek uji coba penelitian ini adalah 32 orang siswa kelas XI IPA 2 dan 36 orang siswa kelas XI IPA 6. Data penelitian ini merupakan data primer hasil dari uji efektifitas Lembar Kerja Praktikum yang dianalisis secara deskriptif.

Melalui penelitian ini diketahui Lembar Kerja Praktikum Bernuansa Pendidikan Karakter efektif untuk meningkatkan aktifitas dan motivasi siswa. Hasil analisis data efektifitas terhadap aktifitas siswa adalah 79,27% pada kelas XI IPA 2 dan 64,28% pada kelas XI IPA 6 yang kedua kelas masuk kedalam kategori tinggi aktifitasnya. Sedangkan hasil analisis data efektifitas terhadap motivasi siswa adalah 86,81% pada kelas XI IPA 2 dan 87,88% pada kelas XI IPA 6 masuk kedalam kategori sangat tinggi motivasinya. Dapat disimpulkan bahwa Lembar Kerja Praktikum Bernuansa Pendidikan Karakter dapat digunakan sebagai salah satu media pembelajaran dalam kegiatan praktikum disekolah.