

ABSTRAK

Umami, Dewi Fadilah 2020. Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum IPA Sesuai Kurikulum 2013. Skripsi: Program Studi Pendidikan IPA. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Wiraraja. Pembimbing: Jefri Nur Hidayat, M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan buku petunjuk praktikum IPA yang layak digunakan guru dan siswa dan untuk mengetahui respon guru dan siswa terhadap buku petunjuk praktikum yang dikembangkan. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan dengan menggunakan model 4D (*Define, Design, Develop, dan Disseminate*). Penilaian yang digunakan pada penelitian ini menggunakan lembar validasi isi, validasi desain, dan angket respon guru dan siswa terhadap buku petunjuk praktikum IPA yang dikembangkan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa buku petunjuk praktikum IPA yang dikembangkan telah valid dan mendapatkan respon yang baik dari guru dan siswa.

Kata Kunci: Petunjuk praktikum, kurikulum 2013, Ilmu Pengetahuan Alam



ABSTRACT

Umami, Dewi Fadilah 2020. *Development of a Natural Science Practicum Handbook according to the 2013 Curriculum*. Thesis: Science Education Study Program. Faculty of Teacher Training and Education. Wiraraja University. Advisor: Jefri Nur Hidayat, M.Si.

This study aims to produce a worthy science practicum manual for use by teachers and students and to see the responses of teachers and students to the developed practical manuals. This research is a development research using the 4D model (Define, Design, Develop, and Disseminate). The assessment used in this study used content validation sheets, design validation, and teacher and student questionnaire responses to the developed science practicum manual. The results showed that the developed science practicum manual was valid and received good responses from teachers and students.

Keywords: *Practical instructions, Kurikulum 2013, Natural Sciences*

