

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MEDIA BUKU SAKU PEMBUATAN PUPUK ORGANIK BAGI KELOMPOK TANI DI KECAMATAN GEDANGSARI, KABUPATEN GUNUNG KIDUL

Alfonsus Pragito Raynalto
Universitas Sanata Dharma

Survei kebutuhan dilakukan di Kelompok Tani Sido Mulyo, Dusun Krinjing, Kabupaten Gunung Kidul. Sebuah media pembelajaran non formal dibutuhkan untuk menyebarkan materi pertanian ke warga. Tujuan penelitian ini yaitu untuk menghasilkan produk berupa media pembelajaran non formal bagi petani berupa buku saku pertanian dengan tema pupuk organik dan untuk mengetahui kualitas produk yang dikembangkan.

Penelitian ini dirancang sebagai penelitian dan pengembangan (R&D). Metode yang digunakan untuk menghasilkan produk buku saku pertanian organik dengan tema pupuk organik yang diuji kualitas dan kelayakannya. Metode penelitian ini menggunakan model pengembangan yang dikembangkan oleh Borg dan Gall, dengan lima langkah proses pengembangan yaitu pengumpulan informasi, perencanaan, pengembangan produk awal, uji validasi produk awal, perbaikan produk.

Hasil penelitian menunjukkan, produk pengembangan buku saku pertanian dengan tema pupuk organik yang telah divalidasi oleh para ahli dan guru biologi mendapatkan rerata 3,46 dengan kriteria sangat tinggi dan layak untuk diuji coba secara terbatas di masyarakat. Produk buku saku pertanian dengan tema pupuk organik yang dikembangkan telah sesuai dengan kebutuhan mendasar masyarakat di bidang pertanian.

Kata kunci : R & D, Pendidikan non formal, Pertanian, Buku Saku, Pupuk Organik

ABSTRACT**DEVELOPMENT OF POCKET MEDIA FOR MANUFACTURING ORGANIC FERTILIZER FOR TANI GROUPS IN GEDANGSARI SUB-DISTRICT, GUNUNG KIDUL DISTRICT**

*Alfonsus Pragito Raynalto
Sanata Dharma University*

The needs survey was conducted at the Sido Mulyo Farmers Group, Krinjing Hamlet, Gunung Kidul Regency. A non-formal learning media is needed to disseminate agricultural materials to residents. The purpose of this study was to produce products in the form of non-formal learning media for farmers in the form of agricultural pocket books with the theme of organic fertilizers and to determine the quality of the products developed.

This research was designed as a research and development (R&D). The method used to produce organic agriculture pocket book products with the theme of organic fertilizers is tested for quality and feasibility. This research method used a development model developed by Borg and Gall, with a five-step development process, namely information gathering, planning, initial product development, initial product validation testing, product improvement.

The results showed that the product of the development of an agricultural pocket book with the theme of organic fertilizers that has been validated by biology experts and teachers received a mean of 3.46 with very high criteria and was feasible to be tested on a limited basis in the community. The agricultural pocket book product with the theme of organic fertilizer has been developed in accordance with the basic needs of the community in agriculture.

Keywords : *R & D, non-formal education, agriculture, pocket books, organic fertilizer*

