

ABSTRAK

Taty Sukanti Halawa, NPM: 1705030011, Pengembangan Percobaan Bupena Pada Tema Bagian Tumbuh-Tumbuhan Dan Fungsinya Di Kelas IV SD Negeri 068007 Medan T.A 2020/2021. Skripsi Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Quality Medan

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kevalidan dan keefektifan pengembangan percobaan Bupena Pada Tema Bagian Tumbuh-Tumbuhan dan Fungsinya. Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian Reserch and development yaitu penelitian dan pengembangan dengan model pengembangan ADDIE yang bersifat kualitatif dan kuantitatif, ADDIE yang dimaksud yaitu analysis, Design, Develoment, Imlementasion, dan Evaluation. Sampel penelitian pada saat situasi covid19 ini yaitu siswa kelas IV SD Negeri 068007 Medan yang berjumlah 10 siswa. Metode pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini adalah angket validasi dari validator, angket respon siswa, tes dan wawancara. Teknik analisis data melalui metode alur yang terdiri dari pengumpulan data, tahap penyajian data dan penarik kesimpulan. Untuk hasil kevalidan produk percobaan dari tiga orang validator dua dosen Ipa dan satu orang guru. Hasil validasi dari keseluruhan tiga validator menunjukkan bahwa Percobaan Bupena yang di kembangkan memiliki kategori “sangat valid” dengan rata-rata skor 3,68. Angket respon siswa terhadap produk percobaan Bupena yang di kembangkan berada pada kategori “sangat efektif” dengan rata-rata skor 84,4 yaitu dapat digunakan tanpa perbaikan.

Kata kunci: Pengembangan Percobaan, Bagian Tumbuh-Tumbuhan Dan Fungsinya.

ABSTRACT

Taty Sukanti Halawa, NPM: 1705030011, Development of Bupena Experiments on the Theme of Plants and Their Functions in Class IV SD Negeri 068007 Medan Tuntungan T.A 2020/2021. Thesis of Elementary School Teacher Education Study Program, Teacher Training and Education Faculty, Universitas Quality Medan

This study aims to determine the validity and effectiveness of the experimental development of Bupena on the Theme of Plants and Their Functions. The type of research used is research and development research, namely research and development with a qualitative and quantitative ADDIE development model, ADDIE in question is analysis, design, development, implementation, and evaluation. The research sample at the time of the covid-19 situation was the fourth grade students of SD Negeri 068007 Medan, totaling 10 students. The data collection method used in this study was a validation questionnaire from the validator, student response questionnaire, tests and interviews. The data analysis technique is through the flow method which consists of data collection, data presentation stage and drawing conclusions. For the results of the validity of the experimental product, three validators, two science lecturers and one teacher. The validation results from all three validators show that the Bupena Experiment developed has a "very valid" category with an average score of 3.68. The student response questionnaire to the Bupena experimental product that was developed was in the "very effective" category with an average score of 84.4, which can be used without improvement.

Kata kunci: Experimental Development, Parts of Plants and Their Function .