

ABSTRAK

Nurliana, Nana Eka. 2021. Pengembangan Komik Berbasis Chemistry Materi Makanan Sehat Untuk Siswa Kelas V Sekolah Dasar. Skripsi. Progam Studi Pendidikan Kimia, Universitas Muhammadiyah Semarang. Pembimbing : I. Dr. Endang Tri Wahyuni Maharani, M.Pd., II. Dra. Yusrin, M.Pd.

Kata Kunci : Media pembelajaran, chemistry, makanan sehat.

Penelitian ini bertujuan untuk 1) mengembangkan komik materi sehat berbasis Chemistry untuk siswa sekolah dasar 03 Ngrandu, 2) mengetahui kelayakan komik materi makanan sehat berbasis chemistry untuk siswa dasar 03 Ngrandu. Penelitian ini merupakan Penelitian Pengembangan (*Research and Development*) dengan menggunakan metode pendekatan yang mengacu pada model pengembangan 4D (*four D*) *Define* (Pendefinisian), *Design* (Perancangan), *Development* (Pengembangan), Adapun yang dikembangkan dalam penelitian ini adalah komik berbasis *Chemistry* pada materi makanan sehat. Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu instrument *non-test* berupa lembar observasi, pedoman wawancara, dan angket atau kuisisioner kisi-kisi. Teknik Analisis instrumen penelitian menggunakan analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian ini berupa komik yang digunakan sebagai media pembelajaran. Kelayakan pengembangan media komik dari hasil perolehan data kuantitatif yang telah divalidasi oleh para ahli dan guru menunjukkan persentase yang sangat baik untuk dijadikan media pembelajaran. Berdaraskan perolehan data kualitatif media pembelajaran komik sangat memiliki kelayakan untuk digunakan sebagai media pembelajaran oleh siswa kelas V Sekolah Dasar.

ABSTRACT

Nurliana, Nana Eka. 2021. Development of Chemistry-Based Comics healthy food materials for grade V elementary school students. Thesis. Chemical Education Study Program, Muhammadiyah University of Semarang. Advisor : I. Dr. Endang Tri Wahyuni Maharani, M.Pd., II. Dra. Yusrin, M.Pd.

Keywords: Learning media, chemistry, healthy food.

This study aims to 1) develop healthy material comics based on Chemistry for elementary school students 03 Ngrandu, 2) know the feasibility of healthy food material comics based on chemistry for elementary students 03 Ngrandu. This research is research and development using approach method that refers to 4D development model (four D) Define, Design, Development. As for what was developed in this study is a chemistry-based comic on healthy food materials. The data collection instruments used in this study are non-test instruments in the form of observation sheets, interview guidelines, and questionnaires or grid questionnaires. Analysis techniques of research instruments using descriptive statistical analysis. The results of this study are in the form of comics used as a medium of learning. The feasibility of comic media development from the results of quantitative data acquisition that has been validated by experts and teachers shows an excellent percentage to be used as a learning medium. Based on the qualitative data acquisition of comic learning media is very qualified to be used as a learning medium by grade V Elementary School students.