

ABSTRAK

Pramudita, Ayu. 2024. *Pengembangan media komik matematika bernuansa makanan khas Jambi untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa SMP.* Skripsi, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jambi, Pembimbing: (I) Dr. Dra. Nizlel Huda, M.Kes., (II) Marlina, S.Pd., M.Pd.

Kata kunci : Media Komik Matematika, Makanan Khas Jambi, Berpikir Kritis, Data dan Diagram

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan proses pengembangan dan kualitas media komik matematika bernuansa makanan khas Jambi untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa pada materi data dan diagram siswa kelas VII SMP yang ditinjau dari kevalidan, kepraktisan dan keefektifan. Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian pengembangan dengan model pengembangan ADDIE (*analyze, design, development, implementation, and evaluation*).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa media komik matematika bernuansa makanan khas Jambi untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis berdasarkan segi kualitas yang meliputi valid, praktis dan efektif memperoleh tingkat kevalidan pada aspek materi sebesar 100% dengan kategori sangat valid dan pada aspek desain sebesar 91,66% dengan kategori sangat valid. Kemudian tingkat kepraktisan dilihat dari angket praktikalitas oleh guru diperoleh persentase sebesar 100% dengan kategori sangat praktis, dan tingkat kepraktisan dari angket praktikalitas oleh siswa diperoleh persentase sebesar 94,87% dengan kategori sangat praktis. Selanjutnya kriteria keefektifan, dimana kriteria efektif dilihat dari hasil angket angket efektifitas (respon siswa) dan hasil tes kemampuan berpikir kritis siswa. Dimana tingkat keefektifan berdasarkan hasil angket efektifitas oleh siswa diperoleh persentase sebesar 97,97% dengan kategori sangat efektif, sementara berdasarkan hasil tes kemampuan berpikir kritis siswa, 12 siswa mengalami peningkatan berkategori tinggi dan 15 siswa mengalami peningkatan berkategori sedang yang memiliki nilai N-Gain sebesar 68,60% dengan kategori efektif. Dengan demikian dapat diketahui bahwa kemampuan berpikir kritis siswa dapat dikembangkan dengan media komik matematika bernuansa makanan khas Jambi.