

ABSTRAK

PENGARUH PEMANFAATAN KOMIK DIGITAL TERHADAP LITERASI SAINS PESERTA DIDIK PADA MATERI KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP KELAS VII DI SMP NEGERI 10 METRO

Oleh

MUHAMMAD FEBBY DESTRA PRATAMA

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh pemanfaatan media pembelajaran menggunakan komik digital terhadap literasi sains peserta didik pada materi klasifikasi makhluk hidup kelas VII di SMP Negeri 10 Metro.

Dalam penelitian ini digunakan desain *Pretest-Posttest Kontrol Group Design*. Desain penelitian ini melibatkan dua kelompok kelas yaitu kelompok kelas VII C sebagai kelompok kontrol dan kelas VII E sebagai kelompok eksperimen yang dipilih secara *random*. Data dalam penelitian ini berupa data kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai *Mean* atau peningkatan rata-rata hasil tes peserta didik, pada kelas Eksperimen mendapatkan peningkatan sebesar 6.52, sedangkan pada kelas kontrol mendapatkan peningkatan sebesar 2.72. Hasil pengisian angket peserta didik mendapatkan nilai rata-rata 93.1%, yang menunjukkan bahwa pembelajaran menggunakan media komik digital dapat diterima dengan baik oleh peserta didik, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dalam pemanfaatan komik digital terhadap literasi sains peserta didik pada materi klasifikasi makhluk hidup kelas VII di SMP Negeri 10 Metro.

Kata Kunci : Komik Digital, Klasifikasi Makhluk Hidup, Literasi Sains