

ABSTRAK

Mufidatul Khusna (1710810034). **“Pengaruh Penggunaan Media Komik Digital Terhadap Efektivitas Belajar Siswa Kelas XI MIPA MAN 1 Rembang Pada Materi Sel.”** Skripsi. Kudus: Fakultas Tarbiyah. Program Studi Tadris Biologi (TB). IAIN KUDUS. 2021

Penelitian ini bertujuan: (1) Untuk mengetahui pengaruh media komik digital siswa kelas XI MIPA di MAN 1 Rembang pada materi sel, (2) Untuk mengetahui efektivitas belajar siswa kelas XI MIPA di MAN 1 Rembang pada materi sel dan (3) Untuk mengetahui pengaruh penggunaan media komik digital terhadap efektivitas belajar siswa kelas XI MIPA MAN 1 Rembang pada materi sel.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian quasi eksperimen dengan pendekatan kuantitatif. Pada penelitian ini teknik pengambilan sampelnya menggunakan teknik *Cluster Random Sampling*. Penelitian ini mengambil data dari kelas XI MIPA 1 dan XI MIPA 2 dengan sampel yang digunakan sebanyak 52 siswa. Variabel penelitian yaitu media komik digital (X) dan efektivitas belajar (Y). Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi, kuesioner dan dokumentasi. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan tiga analisis, yaitu: (1) analisis pendahuluan, (2) analisis uji asumsi klasik dan (3) analisis uji hipotesis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Penggunaan media komik digital kelas XI MIPA 1 sebagai kelas eksperimen pada materi sel dilakukan sebanyak 3 kali pertemuan. Penggunaan media komik digital di MAN 1 Rembang tersebut tergolong cukup baik. Hal ini dapat dilihat pada hasil angket respon siswa terhadap penggunaan media komik digital menunjukkan bahwa nilai rata-rata angket yang didapat yaitu 56,57, (2) Efektivitas belajar peserta didik kelas XI MIPA MAN 1 Rembang tergolong cukup baik. Hal ini dapat dilihat dari hasil angket efektivitas belajar pada kelas eksperimen mendapat nilai rata-rata sebesar 60,04, sedangkan nilai rata-rata angket efektivitas belajar pada kelas kontrol sebesar 57,15 dan (3) hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan media komik digital terhadap efektivitas belajar siswa kelas XI MIPA MAN 1 Rembang pada materi sel. Hal ini dapat dilihat dari hasil uji hipotesis, nilai signifikansi 2-tailed sebesar 0,037 ($< 0,05$) yang artinya H_0 ditolak. Jadi, terdapat pengaruh penggunaan media komik digital terhadap efektivitas belajar siswa kelas XI MIPA MAN 1 Rembang pada materi sel.

Kata Kunci: Media Komik Digital dan Efektivitas Belajar