

ABSTRAK

Baiti Rizki, 1810810040, Pengaruh Penggunaan Media *Crossword Puzzle* terhadap Pemahaman Kosa Kata Biologi pada Materi Sistem Pernapasan Kelas XI MA Silahul Ulum. Skripsi. Fakultas Tarbiyah. Program Studi Tadris Biologi (IAIN) Kudus.

Penelitian ini bertujuan (1) untuk mengetahui penggunaan media *crossword puzzle*, (2) untuk mengetahui pemahaman kosa kata biologi pada siswa, dan (3) untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *crossword puzzle* terhadap pemahaman kosa kata biologi pada materi sistem pernapasan. Penelitian ini merupakan jenis penelitian quasi eksperimen dengan desain penelitiannya yaitu *Pre-test – Post-test, Non- Equivalent Control Group Design* yang dilaksanakan di MA Silahul Ulum.

Populasi penelitian ini berjumlah 50 siswa. Seluruh populasi dilibatkan dalam penelitian dan diperoleh dua kelas yaitu kelas XI MIPA 1 sebanyak 25 siswa sebagai kelas eksperimen, dan kelas XI MIPA 2 yang berjumlah 25 siswa sebagai kelas kontrol. Pengambilan data dilakukan dengan tes pemahaman kosa kata, angket, observasi dan dokumentasi.

Hasil penelitian tentang penggunaan media *crossword puzzle* di kelas eksperimen dilakukan secara berkelompok untuk membangun hubungan baik dan interaksi antar siswa untuk memecahkan soal. Berdasarkan perhitungan respon yang telah dilakukan, maka diperoleh skor rata-rata sebesar 81,93%. Skor tersebut telah dilakukan interpretasi skala likert dan menunjukkan respon yang diberikan siswa berada pada kategori positif. Penggunaan media *crossword puzzle* menciptakan suasana belajar yang menyenangkan, menjadikan siswa lebih berminat untuk mengikuti pembelajaran, dengan demikian ikut mempengaruhi pemahaman siswa terkait kosa kata biologi. Peningkatan pemahaman kosa kata biologi dapat dilihat dari hasil tes. Pemahaman awal terkait kosa kata biologi memiliki rata-rata sebesar 38,40 pada kelas eksperimen dan 30,00 pada kelas kontrol, kedua hasil tersebut tergolong dalam kategori sangat rendah. Pemahaman kosa kata biologi pada kelas eksperimen setelah penerapan media *crossword puzzle* mengalami peningkatan rata-rata menjadi 81,60 dan berada pada kategori baik, sedangkan kelas kontrol yang tidak menerapkan media *crossword puzzle* memperoleh rata-rata sebesar 60,40 dan berkategori cukup. Perhitungan uji independent t-test menunjukkan perolehan nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ yaitu $6,686 > 1,645$, serta perolehan nilai signifikansi adalah $0,000 < 0,05$ artinya H_0 ditolak dan H_a diterima, dengan demikian selisih rata-rata berbeda dan dapat dikatakan bahwa penggunaan media *crossword puzzle* berpengaruh signifikan terhadap pemahaman kosa kata biologi pada materi sistem pernapasan kelas XI MA Silahul Ulum.

Kata Kunci : *Crossword Puzzle*, Kosa Kata, Materi Sistem Pernapasan