

ABSTRAK

Raudatul Hasanah. 2018. Efektivitas Media ICT pada Pembelajaran Sains Anak Usia Dini Kelompok B di PAUD Terpadu Qathrun Nada Kota Banjarmasin. Skripsi, Jurusan Pendidikan Islam Anak Usia Dini, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Pembimbing: (I) Dra. Hj. Ikta Yarliani, M. Pd, dan (II) Dyah Ageng Pramesty Koenarso, M. Pd.

Media dalam kegiatan belajar mengajar adalah suatu alat pembelajaran yang harus ada pada saat kegiatan belajar mengajar berlangsung agar tujuan pembelajaran dapat tercapai secara efisien. Media ICT merupakan salah satu media pembelajaran yang sangat cocok digunakan dalam proses belajar mengajar, khususnya pada pembelajaran sains anak usia dini. Karena media ICT ini dapat menciptakan suasana kelas menjadi lebih menyenangkan dan tidak membosankan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas penggunaan media ICT pada pembelajaran sains anak usia dini kelompok B di PAUD Terpadu Qathrun Nada Kota Banjarmasin.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen semu (*quasi experimental design*) dengan desain *Nonequivalent Control Group Design*. Populasi penelitian adalah seluruh anak kelompok B PAUD Terpadu Qathrun Nada. Sampel penelitian adalah kelompok B3 yang menggunakan media ICT pada pembelajaran sains berjumlah 15 anak dan kelompok B1 tanpa menggunakan media ICT pada pembelajaran sains juga berjumlah 15 anak. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah tes, wawancara, observasi dan study dokumenter. Teknik analisis data yang digunakan adalah rata-rata, standar deviasi, varians, uji normalitas, uji homogenitas, uji t, dan uji u.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil belajar di kelas Eksperimen memiliki nilai rata-rata sebesar 92,77 dan di kelas Kontrol memiliki nilai rata-rata sebesar 81,93 dengan selisih antara dua kelompok sebesar 10,84. Dan hasil perhitungan Uji U memperoleh nilai signifikansinya adalah $0,000 < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_a diterima yang berarti bahwa media ICT efektif digunakan pada pembelajaran sains anak usia dini kelompok B di PAUD Terpadu Qathrun Nada Kota Banjarmasin.