

**PENINGKATAN KECERDASAN NATURALIS  
MELALUI CERITA FIKSI SAINS (*SCIENCE FICTION*)  
(Penelitian Tindakan di Kelompok B1 RA Asy-Syafi` Kota Tangerang  
Tahun Ajaran 2018-2019)**

**Murtafiah, Zarina Akbar dan Karnadi**  
Pascasarjana PAUD Universitas Negeri Jakarta  
[murtafiah59@yahoo.co.id](mailto:murtafiah59@yahoo.co.id)  
[zarina\\_akbar@unj.ac.id](mailto:zarina_akbar@unj.ac.id)  
karnadi@unj.ac.id

**Abstrak.** Tujuan dari penelitian ini adalah mendeskripsikan proses dan hasil upaya peningkatan kecerdasan naturalis melalui cerita fiksi sains di kelompok B1 RA Asy-Syafi` Kota Tangerang tahun ajaran 2018-2019. Subyek dari penelitian ini adalah 12 siswa. Metode penelitian ini didasarkan pada model penelitian tindakan Kemmis and Mc Taggart yang meliputi empat tahap: perencanaan, tindakan dan pengamatan, refleksi. Penelitian tindakan ini dilakukan dalam dua siklus dan setiap siklus terdiri dari 6 kali pertemuan. Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini diperoleh dari hasil wawancara, observasi dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data kualitatif dan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi peningkatan kecerdasan naturalis anak kelompok B1 RA Asy-Syafi` Kota Tangerang tahun ajaran 2018-2019 melalui cerita fiksi sains. Nilai rata-rata tingkat capaian perkembangan pada pra siklus sebesar 42,50%, meningkat pada siklus I menjadi 68,50% dan meningkat lagi pada siklus II menjadi 86,33%. Hasil penelitian ini mengungkapkan bahwa kecerdasan naturalis dapat ditingkatkan melalui cerita fiksi sains.

**Kata kunci:** Kecerdasan naturalis, Cerita fiksi sains, Penelitian tindakan.

**INCREASE OF NATURAL INTELLIGENCE IN EARLY CHILDHOOD THROUGH  
SCIENCE FICTION METHOD  
(Action Research of B1 Group RA Asy-Syafi` Kota Tangerang at 2018-2019)**

**Murtafiah, Zarina Akbar dan Karnadi**  
Pascasarjana PAUD Universitas Negeri Jakarta  
[murtafiah59@yahoo.co.id](mailto:murtafiah59@yahoo.co.id)  
[zarina\\_akbar@unj.ac.id](mailto:zarina_akbar@unj.ac.id)  
[karnadi@unj.ac.id](mailto:karnadi@unj.ac.id)

**Abstract.** *The purpose of this research is to describe the process and the result of the increase of natural intelligence in early childhood B1 RA Asy-Syafi` Kota Tangerang 2018-2019 through research and development science fiction method. The subjects of this study were 12 children. This research method is based on Action Research model of Kemmis and Mc Taggart which includes four stages: planning, action and observation, reflection. This action study was conducted in two cycles and each cycle consisted of 6 meetings. The data collected used in this action research are interviews, observation and documentation. Data analysis technique used in this research is qualitative and quantitative. The result showed that the increased natural intelligence of early childhood RA Asy-Syafi` Kota Tangerang 2018-2019 through science fiction method. The rate of development of focused attention obtained by early childhood in pre cycle is 42,50%. In the first cycle the score is 68,50% and the second cycle is 86,33%. This research reveals that research and development science fiction method is one solution to increase of natural intelligence early childhood.*

**Keywords:** *Natural Intelligence, Science Fiction, Action Research.*