



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

PERANCANGAN JUNGKAT-JUNGKIT UNTUK TAMAN KANAK-KANAK (TK) BERDASARKAN ANTROPOMETRI (STUDI KASUS KOTA BANDA ACEH)

### ABSTRACT

Jungkat-jungkit merupakan salah satu permainan yang bermanfaat untuk melatih motorik sekaligus kemampuan sosial anak. Oleh karena itu jungkat-jungkit menjadi salah satu permainan anak yang kerap dijumpai di Taman Kanak-kanak (TK), termasuk di Kota Banda Aceh. Namun, desain dan ukuran jungkat-jungkit yang terdapat di Kota Banda Aceh belum sesuai dengan antropometri anak 4 (empat) sampai 6 (enam) tahun sebagai penggunanya. Pada penelitian ini dilakukan pengukuran antropometri anak di 5 (lima) TK di Kota Banda Aceh. Dimensi tubuh yang diukur adalah dimensi tubuh yang berkaitan langsung dalam menentukan ukuran komponen jungkat-jungkit. Berdasarkan hasil pengujian dan perhitungan data antropometri, diperoleh ukuran jungkat-jungkit yang dapat dijadikan sebagai acuan dalam melakukan desain jungkat-jungkit yang sesuai antropometri. Dengan adanya desain jungkat-jungkit yang sesuai antropometri ini, diharapkan anak usia 4 (empat) sampai 6 (enam) tahun di Kota Banda Aceh dapat bermain jungkat-jungkit dengan lebih aman dan nyaman sehingga dapat membantu anak tumbuh aktif secara fisik dan sosial.

Kata Kunci : Antropometri Anak, Ergonomi, Jungkat-jungkit, Desain