

ABSTRAK

MELY RONI ARTA SITORUS. Perbedaan Kecerdasan Naturalis Anak Usia 5-6 Tahun pada Kegiatan Berkebun Tanaman TOGA di TK Kartika 1-10 Pematangsiantar. Skripsi. Medan : Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Medan. 2026.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan kecerdasan naturalis anak usia 5–6 tahun sebelum dan sesudah mengikuti kegiatan bercocok tanam tanaman TOGA di TK Kartika 1-10 Kota Pematangsiantar. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan desain *pretest-posttest* pada kelompok eksperimen. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi menggunakan lembar penilaian kecerdasan naturalis anak. Kegiatan bercocok tanam melibatkan tanaman TOGA seperti jahe, kunyit, dan serai. Data dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* dengan bantuan SPSS versi 20. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan pada kecerdasan naturalis anak setelah mengikuti kegiatan bercocok tanam tanaman TOGA. Nilai rata-rata *pretest* sebesar 13,04 meningkat menjadi 21,20 pada *posttest*, dengan nilai Asymp. Sig. (2-tailed) = 0,000 < 0,05. Dengan demikian, kegiatan bercocok tanam tanaman TOGA terbukti efektif dalam meningkatkan kecerdasan naturalis anak usia 5–6 tahun di TK Kartika 1-10 Kota Pematangsiantar.

Kata Kunci : Kecerdasan Naturalis, Anak Usia Dini, Kegiatan Bercocok Tanam, Tanaman TOGA

ABSTRACT

MELY RONI ARTA SITORUS. Differences in the Naturalistic Intelligence of Children Aged 5–6 Years Through Gardening Activities with TOGA Plants at TK Kartika 1-10 Pematangsiantar. Skripsi. Medan: Faculty of Education. State University of Medan. 2026.

This study aims to determine the difference in naturalistic intelligence of children aged 5–6 years before and after participating in herbal plant gardening (TOGA) activities at TK Kartika 1-10 Pematangsiantar. This research used a quantitative approach with a *pretest-posttest* design in the experimental group. Data were collected through observation using a naturalistic intelligence assessment sheet. The gardening activities involved TOGA plants such as ginger, turmeric, and lemongrass. Data were analyzed using the *Wilcoxon Signed Rank Test* with SPSS version 20. The results showed a significant increase in children's naturalistic intelligence after participating in TOGA gardening activities. The average *pretest* score of 13.04 increased to 21.20 on the *posttest*, with an Asymp. Sig. (2-tailed) value of $0.000 < 0.05$. Thus, TOGA gardening activities are proven effective in improving the naturalistic intelligence of children aged 5–6 years at TK Kartika 1-10 Pematangsiantar.

Keywords : Naturalistic Intelligence, Early Childhood, Gardening Activities, TOGA Plants