

ABSTRAK

Fahima Arnas Syahilla

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MEDIA DENTAL COLORING BOOK TERHADAP PERUBAHAN PENGETAHUAN TENTANG KARIES GIGI PADA ANAK PRASEKOLAH (Pada Siswa Kelompok B TK Al-Barokah Blega Bangkalan)
xv + 72 Halaman + 7 Tabel + 13 Lampiran

Kondisi gigi dan mulut yang sehat adalah aspek esensial dari kesehatan tubuh secara menyeluruh dan sangat memengaruhi pertumbuhan normal pada anak-anak. Gangguan kesehatan mulut dapat memengaruhi perkembangan anak secara umum, kesehatan fisik, serta dapat mengurangi kualitas hidup mereka. Kasus kerusakan gigi (karies) pada anak di usia dini menjadi fokus perhatian yang signifikan, karena kondisi ini merefleksikan tingkat keberhasilan dari usaha-usaha pemeliharaan kesehatan gigi.

Fokus permasalahan dalam penelitian ini adalah tingginya persentase karies gigi pada siswa kelompok B TK Al-Barokah Blega, Bangkalan. Beberapa dugaan penyebabnya meliputi kurangnya pemahaman tentang karies gigi, kebiasaan sering mengonsumsi makanan kariogenik, motivasi yang rendah, serta tidak adanya program layanan kesehatan gigi reguler di TK tersebut. Tujuan penelitian ini memiliki sasaran untuk mengevaluasi efektivitas media *Dental Coloring Book* dalam mempengaruhi perubahan pengetahuan seputar karies gigi pada siswa kelompok B di TK Al Barokah, Kecamatan Blega, Kabupaten Bangkalan.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang menerapkan desain pra-eksperimental jenis *one group pretest-posttest*. Dalam desain ini, tes awal (*pretest*) dilaksanakan sebelum perlakuan diberikan, dan tes akhir (*posttest*) dilakukan setelah perlakuan selesai. Penelitian ini melibatkan 30 responden siswa kelompok B TK Al-Barokah Blega Bangkalan. Teknik analisis data dilakukan dengan menggunakan uji *Wilcoxon*. Hasil analisis data dengan menggunakan Uji Wilcoxon diperoleh nilai $\text{sig} = 0,000 < 0,05$. Yang berarti hipotesis nol (H_0) telah ditolak dan hipotesis satu (H_1) telah diterima, yang menunjukkan bahwa penyuluhan dengan media *Dental Coloring Book* efektif meningkatkan pengetahuan siswa kelompok B TK Al-Barokah Blega Bangkalan pada tahun 2025.

Kata kunci: Pengetahuan karies gigi, media *Dental Coloring Book*

Daftar bacaan: 15 buku, 43 jurnal (2014-2025)

ABSTRACT

Fahima Arnas Syahilla

EFFECTIVENESS OF THE USE OF DENTAL COLORING BOOK MEDIA ON CHANGES IN KNOWLEDGE ABOUT DENTAL CARIES IN PRESCHOOL CHILDREN (In Group B Students of Al-Barokah Blega Bangkalan Kindergarten)

xv + 72 Pages + 7 Table + 13 Appendices

Healthy dental and oral conditions are an essential aspect of overall body health and significantly influence the normal growth of children. Oral health disorders can affect children's general development and physical health, and can also reduce their quality of life. Cases of dental damage (caries) in early childhood are a significant focus of attention, as this condition reflects the success rate of dental health maintenance efforts.

The primary issue in this study is the high percentage of dental caries among group B students at TK Al-Barokah Blega, Bangkalan. Several suspected causes include a lack of understanding about dental caries, the frequent consumption of cariogenic foods, low motivation, and the absence of regular dental health service programs at the kindergarten. This research aims to evaluate the effectiveness of the Dental Coloring Book media in influencing changes in knowledge about dental caries among group B students at TK Al Barokah, Blega Sub-district, Bangkalan Regency.

This study is quantitative research applying a one-group pretest-posttest pre-experimental design; in this design, an initial test (pretest) is administered before the treatment is given, and a final test (posttest) is conducted after the treatment is completed. This study involved 30 respondents from group B students of TK Al-Barokah Blega Bangkalan. The data analysis technique used was the Wilcoxon test. The results of data analysis using the Wilcoxon Test showed a significance value (sig) = 0.000 < 0.05. This means that the null hypothesis (H0) was rejected and hypothesis one (H1) was accepted, indicating that counseling with the Dental Coloring Book media was effective in increasing the knowledge of group B students at TK Al-Barokah Blega Bangkalan in 2025.

Keywords: Dental caries knowledge, Dental *Coloring Book media*

Reading list: 15 books, 43 journals (2014-2025)