

## ABSTRAK

Wendy Rizalna (625140011)

### **PERANCANGAN BUKU BERGAMBAR INTERAKTIF TENTANG KARIES GIGI UNTUK ANAK**

Kondisi kesehatan gigi dan mulut anak Indonesia cukup memprihatinkan, karies atau gigi berlubang menjadi masalah umum pada anak yang kurang pemahamannya. Kesehatan gigi perlu diperhatikan agar gigi dapat menjalankan peranan dan fungsinya dengan baik. Perancangan buku bergambar interaktif tentang karies gigi untuk anak bertujuan untuk mengedukasi anak dan orangtua tentang karies gigi melalui buku bergambar yang interaktif.

Riset dan pengumpulan data dalam perancangan ini dilakukan melalui referensi literatur, wawancara terhadap beberapa ahli (dokter gigi, psikolog, dan ilustrator) untuk memperoleh informasi terkait dengan proses perancangan, survei terhadap khalayak sasaran, serta observasi. Berdasarkan analisis terhadap model klien, analisis SWOT, khalayak sasaran dan pesaing, serta data hasil wawancara, ditemukan beberapa fakta kunci, yaitu karies merupakan masalah umum kesehatan gigi anak, orangtua berperan besar dalam edukasi kesehatan, anak lebih suka mendengarkan cerita sambil melihat gambar, belum banyak ditemukan buku interaktif yang mengangkat topik kesehatan khususnya terkait gigi berlubang, serta edukasi kesehatan kepada anak lebih tepat disampaikan melalui cerita.

Buku bergambar interaktif ini dirancang untuk memberikan informasi seputar karies gigi, yaitu proses terjadinya lubang gigi hingga muncul infeksi, peranan bakteri dalam pembentukan lubang gigi, makanan kariogenik dan makanan yang baik untuk kesehatan gigi, serta penanganan terhadap gigi berlubang, melalui buku cerita bergambar yang interaktif untuk menarik minat khalayak sasaran. Buku bergambar interaktif diharapkan dapat mempermudah pemahaman anak dan orangtuanya terhadap proses terjadinya karies gigi dan pencegahannya, sehingga dapat meningkatkan kesadaran dan kepedulian terhadap kesehatan gigi.

**Kata kunci** : buku bergambar interaktif, buku interaktif, karies