

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Menjawab tujuan khusus dari penelitian, maka dapat diperoleh kesimpulan:

1. Perilaku ibu berpengaruh terhadap kesehatan gigi dan mulut pada anak.
2. Topik-topik yang berkaitan dengan pengetahuan, sikap, dan praktik ibu terhadap ECC: rongga mulut ibu dan anak, nutrisi, dan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.
3. Desain dan pengembangan aplikasi ZIA 2KIDS untuk ibu sebagai alat skrining awal dan model edukasi ECC dilakukan dengan cara merancang kuesioner yang didapat dari penelitian tahap 1, analisis kebutuhan aplikasi, dan penilaian para ahli.
4. Implementasi dan evaluasi aplikasi ZIA 2KIDS untuk ibu sebagai alat skrining awal dan model edukasi ECC didapatkan 12 orang anak sehat, 19 orang anak mengalami ECC tipe I: ringan-sedang, 12 orang anak mengalami ECC tipe II: sedang-parah, dan 1 orang anak mengalami ECC tipe III: parah.
5. Aplikasi ZIA 2KIDS untuk ibu sebagai alat skrining awal dan model edukasi ECC dapat menilai kesesuaian *assessment* oleh dokter gigi.
6. Penggunaan aplikasi ZIA 2KIDS untuk ibu sebagai alat skrining awal dan model edukasi ECC dapat membantu meningkatkan perhatian, ketekunan, dan motivasi dalam memberikan perhatian terhadap kesehatan gigi pada anak usia dini.

A. Saran

Penelitian ini memiliki keterbatasan, sehingga peneliti mengusulkan bagi peneliti selanjutnya agar membuat aplikasi yang tersedia pada *smartphone* Android dan iPhone, sehingga hanya bisa diinstal dari *Play Store* dan *App Store*. Selain itu, sebaiknya ibu diberi alat bantu untuk melakukan pemeriksaan gigi anak pada rahang atas berupa kaca mulut. Sebaiknya peneliti selanjutnya menggunakan desain longitudinal atau *quasi-experimental*, melibatkan sampel dan wilayah yang lebih luas, serta menguji aplikasi pada berbagai karakteristik masyarakat untuk meningkatkan validitas dan generalisasi hasil penelitian.