

ABSTRAK

Kesehatan sistem pencernaan merupakan hal yang utama dalam menjaga kesehatan tubuh, khususnya bagi anak-anak yang sangat mudah terserang penyakit. Hal ini disebabkan oleh kebiasaan buruk anak dalam mengonsumsi berbagai jenis makanan tanpa memperhatikan kandungan yang terkandung di dalam makanan tersebut dan pengaruhnya terhadap sistem pencernaan mereka. Salah satu cara untuk menjaga kesehatan sistem pencernaan adalah dengan cara menyantap makanan dan minuman probiotik. Oleh karena itu, perancangan ini bertujuan untuk mengedukasi anak dengan rentang umur 6-12 tahun tentang peran probiotik pada kesehatan sistem pencernaan. Dengan menggunakan media *game* edukasi pada *platform smartphone*. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk memberikan pembelajaran tentang peran probiotik dalam menjaga kesehatan sistem pencernaan. Rangkaian sistematis *game* edukasi dan studi terhadap peran probiotik pada kesehatan sistem pencernaan merupakan metode perancangan yang digunakan. Fenomena dan masalah yang terjadi pada kebiasaan anak yang berkaitan dengan topik perancangan adalah fondasi yang digunakan penulis. Kesimpulan dari perancangan yang telah dilakukan adalah *game* edukasi yang dirancang dapat membantu anak dalam memahami peran probiotik dalam menjaga kesehatan sistem pencernaan.

Kata Kunci: Kesehatan, Sistem Pencernaan, Anak-anak, Probiotik, *Game* Edukasi