## **ABSTRAK**

## PERANCANGAN BACKGROUND ANIMASI 2D SEBAGAI MEDIA PROMOSI PENCEGAHAN KARIES GIGI PADA SISWA SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN BANDUNG BARAT

Oleh: Putri Fathiyyah Firmanda Riza 1601213017

Kesehatan mulut yang baik memainkan peranan penting dalam mendukung kemampuan individu untuk makan, berbicara, dan berinteraksi sosial. Salah satu masalah kesehatan mulut yang umum adalah karies gigi, yang dapat berdampak serius jika tidak ditangani dengan baik. Masalah ini terutama berpengaruh pada peserta didik usia 6-18 tahun, yang dapat mengganggu aktivitas belajar, menyebabkan rasa sakit, serta meningkatkan tingkat absensi sekolah. Di Provinsi Jawa Barat, prevalensi karies pada peserta didik SD 40,39% menunjukkan angka yang cukup tinggi, disusul dengan SMP yaitu 21,4%, dan pada siswa SMA dengan angka 19,51%. Program Usaha Kesehatan Gigi Sekolah (UKGS) telah dirancang oleh Kementerian Kesehatan sebagai upaya mengatasi permasalahan ini melalui pendekatan promotif dan preventif, dengan menyediakan pelayanan kesehatan sedini mungkin secara terus-menerus dibawah pengawasan tenaga kesehatan dan para guru. Pemanfaatan media, khususnya animasi, dapat menjadi alat yang efektif untuk meningkatkan pemahaman peserta didik tentang pentingnya menjaga kesehatan gigi dan mulut dan sebagai bentuk penguatan promotif dan preventif. Animasi memiliki kemampuan pendekatan penyampaian informasi yang lebih menarik dan mudah dipahami disertai dengan background yang tepat sebagai elemen pembangun animasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan media edukasi promosi berbasis animasi yang dapat meningkatkan pengetahuan dan kesadaran peserta didik mengenai pencegahan karies gigi, serta mendukung keberhasilan program UKGS dalam menurunkan angka prevalensi karies gigi di kalangan peserta didik.

Kata Kunci: Animasi, Background, Environment, Karies gigi, Kesehatan