

## RINGKASAN

Minuman beralkohol adalah minuman yang mengandung etanol, pengonsumsi etanol dalam jumlah yang banyak dapat membahayakan kesehatan tubuh. SMK Ma'arif Nu 1 Ajibarang sendiri dalam membentuk keperibadian dan karakter siswa dan siswinya sangat melarang pengonsumsi minuman beralkohol, oleh karena itu setiap kelas dalam satu minggu sekali mendapatkan materi bimbingan konseling (BK). Namun dalam penyampaian materi pengaruh dan baya minuman beralkohol pada tubuh guru BK mengalami kendala yaitu penyampaian materi masih secara lisan sehingga siswa dan siswi tidak mudah paham, maka guru BK harus menyampaikan materi lebih dari satu kali. Oleh karena itu perlu adanya suatu media yang dapat membantu guru BK dalam menyampaikan materi bahaya dan pengaruh minuman beralkohol pada tubuh. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu bagaimana membuat video animasi 3D agar dapat digunakan guru BK sebagai media edukasi dan sosialisasi tentang pengaruh minuman beralkohol pada tubuh manusia kepada siswa dan siswi di SMK Ma'arif Nu 1 Ajibarang. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi pustaka, observasi, wawancara dan kuesioner, sedangkan metode pengembangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode 3P (pra-produksi, produksi, dan pasca-produksi). Hasil akhir berupa video animasi visualisasi 3D pengaruh minuman beralkohol terhadap tubuh yang disajikan dalam bentuk animasi 3D yang telah dilakukang pengujian untuk mengetahui kelayakan, dari hasil akhir pengujian menunjukkan nilai sebesar 86,79% sehingga termasuk dalam penilaian sangat setuju.

Kata Kunci: Alkohol, Etanol, Visualisasi 3D, SMK, Bimbingan Konseling

## **ABSTRACT**

*Alcoholic drinks are drinks that contain ethanol, consuming ethanol in an amount that many can harm the health of the body. SMK Ma'arif Nu 1 Ajibarang itself in shaping the personality and character of students and students strongly prohibits the consumption of alcoholic beverages, therefore every class once a week gets counseling guidance material (BK). However, in the delivery of material, the influence and middle of alcoholic drinks on the body of BK teachers experienced obstacles, namely the delivery of material still orally so that students and students did not easily understand, so the BK teacher had to deliver the material more than once. Therefore it is necessary to have a media that can help BK teachers in conveying material danger and the influence of alcoholic drinks on the body. The purpose of this study is how to make 3D animated videos so that BK teachers can be used as media for education and outreach about the effects of alcoholic beverages on the human body to students and students at SMK Ma'arif Nu 1 Ajibarang. Data collection methods used in this study are literature studies, observations, interviews and questionnaires, while the development method used in this study is the 3P method (pre-production, production, and post-production). The final result in the form of a 3D animated video visualization of the influence of alcoholic drinks on the body presented in the form of 3D animation that has been tested to determine the feasibility, the final results of the test showed a value of 86.79% so that it was included in the assessment strongly agreed.*

*Keywords: Alcoholic, Ethanol, Visualization 3D, SMK, Counseling Guidance*