

ABSTRAK

KHAIRUL AZMI LUBIS. Pengembangan Media Edukasi Anti-Doping Pada Tingkat Mahasiswa Fakultas Ilmu Keolahragaan. Tesis. Medan: Program Studi Pendidikan Olahraga Pascasarjana Universitas Negeri Medan. 2025

Mahasiswa Fakultas Ilmu Keolahragaan masih memiliki pengetahuan yang terbatas mengenai anti-doping akibat minimnya media edukasi yang interaktif dan khusus dirancang untuk kebutuhan mereka. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menguji efektivitas media edukasi anti-doping guna meningkatkan pengetahuan mahasiswa tentang dampak doping dalam olahraga. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan pendekatan model ADDIE kolaborasi dengan langkah pengembangan (Sugiyono, 2023), melibatkan 181 mahasiswa Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Medan sebagai subjek penelitian. Instrumen yang digunakan berupa angket dan lembar validasi, dengan data dianalisis secara deskriptif kuantitatif dan kualitatif. Kebaruan penelitian menawarkan pengembangan media edukasi yang komprehensif, isi materi bersumber dari WADA dan IADO, dilengkapi video edukatif dan kuis interaktif untuk memperkuat pemahaman, dan menghadirkan inovasi dari segi konten yang efektif untuk mahasiswa Fakultas Ilmu Keolahragaan. Hasil validasi ahli menunjukkan kelayakan media edukasi dengan nilai 91,7% (ahli materi) kategori baik/layak dan 96,8% (ahli media) kategori baik/layak, sedangkan uji coba kelompok kecil dan besar memperoleh skor 89,8% dan 90,1% keseluruhan dengan kategori baik/layak. Rata-rata skor *pretest* mahasiswa sebesar 65,05 meningkat menjadi 90,15 pada *posttest*, menunjukkan peningkatan pengetahuan sebesar 25,10%. Kesimpulannya, media edukasi anti-doping yang dikembangkan efektif dalam meningkatkan pengetahuan anti-doping mahasiswa dan layak digunakan sebagai sumber pembelajaran alternatif di lingkungan Fakultas Ilmu Keolahragaan.

Kata Kunci: Pengembangan Media, Edukasi Anti-Doping, ADDIE

ABSTRACT

KHAIRUL AZMI LUBIS. Development of Anti-Doping Educational Media at the Student Level of the Faculty of Sports Science. Thesis. Medan: Postgraduate Sports Education Study Program, State University of Medan. 2025

Students of the Faculty of Sport Sciences still have limited knowledge about anti-doping due to the lack of interactive educational media specifically designed for their needs. This study aims to develop and test the effectiveness of anti-doping educational media to increase students' knowledge about the impact of doping in sports. The method used is Research and Development (R&D) with a collaborative ADDIE model approach with development steps (Sugiyono, 2023), involving 181 students of the Faculty of Sports Science, Medan State University as research subjects. The instruments used were questionnaires and validation sheets, with data analyzed descriptively quantitatively and qualitatively. The novelty of the research offers the development of comprehensive educational media, the content of the material is sourced from WADA and IADO, equipped with educational videos and interactive quizzes to strengthen understanding, and presents innovation in terms of effective content for students of the Faculty of Sports Science. The results of expert validation showed the feasibility of educational media with a score of 91.7% (material experts) categorized as good/acceptable and 96.8% (media experts) categorized as good/acceptable, while small and large group trials scored 89.8% and 90.1% overall with good/acceptable categories. The average student pretest score of 65.05 increased to 90.15 in the posttest, showing an increase in knowledge of 25.10%. In conclusion, the anti-doping educational media developed is effective in increasing students' anti-doping knowledge and is suitable for use as an alternative learning resource within the Faculty of Sport Sciences.

Keywords: Media Development, Anti-Doping Education, ADDIE