

Nama : Abilawa Sakti Anindyajati
Program Studi : Kedokteran Gigi
Judul : Efektivitas Penggunaan Digital Micro-Learning pada Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Pendidikan Sarjana Kedokteran Gigi : Kajian pada Topik Odontektomi Gigi Molar Ketiga Rahang Bawah Kelas 1a Mesioangular (Pilot Studi)
Pembimbing : 1. drg. Yoghi Bagus Prabowo, M.H.Kes
2. drg. Elissa Chairani, Sp. BM, Ph.D

ABSTRAK

Latar Belakang: Pandemi COVID-19 telah mendorong perubahan signifikan dalam pedagogik termasuk dalam pendidikan kedokteran. Salah satu metode yang dikembangkan adalah *digital micro-learning* yang memungkinkan akses fleksibel dan terfokus pada topik pembelajaran tertentu secara singkat. **Tujuan:** Penelitian ini menguji perbedaan efektivitas penggunaan *digital micro-learning* dengan kelas konvensional pada tingkat pengetahuan mahasiswa pendidikan sarjana kedokteran gigi mengenai keterampilan prosedural odontektomi molar ketiga rahang bawah kelas 1 a mesioangular. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian quasi-eksperimen dengan metode *pre-test post-test* pada dua kelompok: kelompok kontrol yang menerima pembelajaran konvensional tatap muka dan kelompok eksperimen yang menggunakan *digital micro-learning*. **Hasil:** Penelitian ini menunjukkan adanya perbedaan signifikan antara dua metode pembelajaran, dengan nilai F 11.782 dan nilai $p < 0,005$ dengan menggunakan analisis *rank-based* ANCOVA (Quade). **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa *digital micro-learning* lebih efektif dalam meningkatkan pengetahuan dibandingkan metode konvensional.

Kata Kunci: *Digital micro-learning*, pedagogik, pembelajaran tatap muka, odontektomi, impaksi gigi, pendidikan kedokteran gigi.