ABSTRAK

Nama. : Qia Revi Roviah

Program Studi : Kedokteran Gigi Program Sarjana

Judul : Tingkat Pengetahuan pengaruh penggunaa Artificial Intelegent terhadap Program Upaya Kesehatan Masyarakat di Puskesmas Cempaka Putih, Jakarta Pusat

Latar belakang: *Artificial Intelegent* (AI) cabang ilmu komputer yang bertujuan membuat mesin yang dapat melakukan tugas-tugas yang biasanya dilakukan manusia. Pengetahuan dan perilaku yang baik mengenai penggunaan Artificial Intelegent bertujuan untuk mempermudah tenaga kesehatan. **Tujuan**: Mengetahui tingkat pengetahuan penggunaan AI terhadap Program Upaya Kesehatan Masyarakat pada tenaga kesehatan di Puskesmas Cempaka Putih**.** **Metode penelitian**: Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *cross-sectional* dengan total 42 orang yang terdiri dari 4 responden laki-laki dan 16 responden perempuan pada tenaga kesehatan Puskesmas di Kecamatan Cempaka Putih , Jakarta Pusat menggunakan 10 pertanyaan kuesioner. Analisis data menggunakan *Chi-Square*. **Hasil**: Hasil menunjukan tingkat pengetahuan tenaga kesehatan di Puskesmas Cemapak Putih memiliki pengetahuan yang baik sebesar (41,2%). **Kesimpulan**: Tidak terdapat perbedaan antara jenis kelamin, profesi, Pendidikan terakhir, pendapatan perbulan dengan tingkat pengetahuan pengaruh pengguanaan Artificial Intelegent pada tenaga kesehatan di Peskesmas ($p>0,05$). Islam sangat menekankan pentingnya menjaga akal, termasuk melalui pemanfaatan teknologi secara bijak, sebagai bagian dari upaya menegakkan *maqashid syariah hifzh al-'aql* (menjaga akal) dan *hifz nafs* (menjaga jiwa).

Kata kunci: Artificial Intelegent, pengetahuan, tenaga kesehatan, *hifzh al-'aql*, *hifz nafs, Maqashidasy-Syariah.*

ABSTRACT

Name : Qia Revi Roviah

Study Program : Kedokteran Gigi Program Sarjana

Title : Level of Knowledge of the Influence of Artificial Intelligence Use on Public Health Effort Programs at Cempaka Putih Community Health Center, Central Jakarta

Background: Artificial Intelligence (AI) is a branch of computer science that aims to create machines that can perform tasks normally performed by humans. Good knowledge and behavior regarding the use of Artificial Intelligence aims to facilitate health workers. **Objective:** To determine the level of knowledge of the use of AI for the Public Health Effort Program among health workers at the Cempaka Putih Community Health Center. **Research method:** This study used a cross-sectional research design with a total of 42 people consisting of 4 male respondents and 16 female respondents among health workers at the Community Health Center in Cempaka Putih District, Central Jakarta using 10 questionnaire questions. Data analysis used Chi-Square. **Results:** The results show that the level of knowledge of health workers at the Cemapak Putih Community Health Center has good knowledge of (41.2%). **Conclusion:** There is no difference between gender, profession, last education, monthly income with the level of knowledge of the influence of the use of Artificial Intelligence on health workers at the Community Health Center ($p>0.05$). Islam places great emphasis on the importance of maintaining reason, including through the wise use of technology, as part of efforts to uphold maqashid sharia hifzh al-'aql (maintaining reason) and *hifz nafs* (protecting the soul).

Keywords: knowledge, behavior, students, nutritional status, periodontal tissue health, *hifzh an-nafs*, *hifz nafs, Maqashid asy-Syariah*