

**INTISARI**  
**FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEMAMPUAN**  
**MENELITI MAHASISWA KEDOKTERAN**

Farida Rahmatika<sup>1</sup>, Umatul Khoiriyah<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Mahasiswa Kedokteran Universitas Islam Indonesia

<sup>2</sup>Departemen *Medical Education Unit* Fakultas Kedokteran Universitas Islam  
Indonesia

**Latar Belakang** : Seorang dokter adalah *long-life learner* yang diharuskan untuk selalu *update* ilmu pengetahuan. Salah satu cara mengembangkan ilmu dengan melakukan penelitian. Kemampuan meneliti seorang dokter perlu dikembangkan sejak masa pendidikan atau mahasiswa. Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia (FK UII) menerapkan kewajiban penyusunan Karya Tulis Ilmiah sebagai syarat kelulusan tahap sarjana. Rerata waktu penyelesaian KTI di FK UII masih belum sesuai harapan dan belum dilakukan evaluasi terkait faktor yang mempengaruhi kemampuan dan penyelesaian KTI oleh mahasiswa.

**Tujuan** : Untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi kemampuan meneliti mahasiswa kedokteran.

**Metode** : Penelitian menggunakan metode penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Data pengumpulan menggunakan wawancara semi terstruktur dengan subjek sebanyak 12 orang yang dipilih melalui metode *maximum variation sampling*. Data dianalisis dengan tematik.

**Hasil** : Mahasiswa berpendapat faktor yang mempengaruhi kemampuan meneliti adalah motivasi meneliti yang mencakup peningkatan ilmu pengetahuan, kebermanfaatannya bagi orang lain, dan kepuasan diri. Faktor kedua adalah kondisi individu yang mencakup manajemen waktu, mood, *self-responsibility*, kemampuan literasi dan penulisan ilmiah serta target dan konsistensi. Faktor ketiga adalah budaya meneliti di kampus yang mencakup ketersediaan fasilitas, lingkungan dan kebijakan KTI untuk syarat lulus. Faktor keempat yaitu pengetahuan tentang manfaat meneliti yang mencakup pencarian jawaban ilmiah, pengembangan potensi, serta peningkatan kapabilitas seorang dokter. Keempat faktor tersebut dapat menjadi faktor penunjang maupun penghambat kemampuan meneliti mahasiswa kedokteran tergantung kepada kondisi masing-masing.

**Kesimpulan** : Faktor yang mempengaruhi kemampuan meneliti mahasiswa kedokteran mencakup motivasi meneliti, kondisi individu, budaya meneliti di kampus dan pengetahuan tentang manfaat meneliti.

**Kata Kunci** : Faktor Mempengaruhi, Kemampuan Meneliti, Mahasiswa Kedokteran.

**ABSTRACT**  
**FACTORS INFLUENCE THE MEDICAL STUDENT'S RESEARCH**  
**ABILITY**

Farida Rahmatika<sup>1</sup>, Umatul Khoiriyah<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medical Student Universitas Islam Indonesia

<sup>2</sup>Department of Medical Education, Faculty of Medicine, Universitas Islam  
Indonesia

Background: A doctor is a long-life learner that needs to update knowledge one of which is conducting research. Faculty of Medicine Universitas Islam Indonesia (FM UII) has emerged research skill in its curriculum through an obligation for students to create scientific paper. Until now, the level of completion of scientific paper (KTI) is not quite good and evaluation has not been carried out regarding factors that influence the ability and completion this paper.

Objective: To identify the factors that influence the research ability of medical students.

Method: This study was conducted at FM UII quantitatively using case study approach. Data was collected using semi-structured interviews with 12 subjects selected through the maximum variation sampling method. Data then analysed thematically.

Results: Students argue that factors influencing medical students research ability are research motivation including improvement in science, usefulness for others, and self satisfaction. The second factor is self condition which includes time management, mood, self-responsibility, literacy skills and scientific writing as well as target and consistency. The third factor is campus research culture which includes the availability of facilities, environment and scientific paper (KTI) policy as the requirement to graduate. The fourth factor is knowledge about the benefits of research which includes the search for scientific answers, the development of potential, and improvement doctor's capability. All of these factors could be the supporting factor and an obstacle to medical students research ability.

Conclusion : Factors that influence medical students research ability include research motivation, individual conditions, campus research culture and knowledge about the benefits of research

Keywords: Influencing Factors, Research Ability, Medical Students.