



**PERBEDAAN TINGKAT EMPATI PADA DOKTER MUDA
(KOAS) FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
DIPONEGORO TINGKAT AWAL DAN AKHIR DI RSUP
DR.KARIADI SEMARANG**

**LAPORAN HASIL
KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai syarat untuk mencapai gelar Sarjana
Mahasiswa Prgram Studi Kedokteran**

FARHAN ADHIRAJASA MURBOWO

22010117130158

**PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2020

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama mahasiswa : Farhan Adhirajasa Murbowo

NIM : 22010117130158

Program Studi : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang

Judul KTI : Perbedaan Tingkat Empati pada Dokter Muda (Koas)
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Tingkat
Awal dan Akhir di RSUP Dr. Kariadi, Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa :

- 1) Karya tulis ilmiah saya ini adalah asli dan belum pernah dipublikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademik di Universitas Diponegoro maupun di perguruan tinggi lain.
- 2) Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
- 3) Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

Semarang, 4 November 2020

Yang membuat pernyataan,



Farhan Adhirajasa Murbowo

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan laporan akhir Karya Tulis Ilmiah sebagai salah satu syarat untuk menggelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Penulisan akhir ini tidak akan bisa berjalan dengan baik tanpa bantuan dari orang disekitar saya. Bersama ini saya menyampaikan terima kasih sebesar – besarnya dengan tulus kepada :

1. Rektor Universitas Diponegoro, Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, dan Ketua Program Studi Kedokteran Universitas Diponegoro yang telah memberikan saya kesempatan untuk menimba ilmu di Universitas Diponegoro
2. dr. Sigid Kirana Lintang Bhima, Sp. FM(K) selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan saya ilmu, bimbingan, serta saran dalam penelitian ini
3. dr. Julia Ike Haryanto, Sp. FM, M.H selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan saya ilmu, bimbingan, serta saran dalam penelitian ini
4. dr. Titis Hadiati, Sp. KJ selaku dosen penguji yang telah memberikan usulan dan saran dalam penelitian ini
5. Keluarga saya tercinta, ayah saya Edy Murbowo dan ibu saya Sriwati Yuli Astuti yang telah mendidik, membesarkan dan mendukung saya selama hidup saya. Kakak saya, Annisa Rahma Murbowo yang telah membantu saya dalam pengumpulan literasi mengenai empati dalam bidang psikologi.
6. Jessica Aliyyah yang telah memberikan saya dukungan dan membantu saya dalam penulisan laporan hasil penelitian ini.
7. Teman penelitian saya Tatyana Santosa yang telah membantu dan memberikan saran dalam penulisan laporan ini.
8. Kakak-kakak tingkat saya dari angkatan 2015 dan 2016 yang sudah turut aktif dalam pengisian kuesioner KTI saya.
9. Sahabat-sahabat saya selama saya menjalani pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang senantiasa berada di sisi saya dan mendukung saya Fransiskus Dicky Septiawan, Diaza Okadimar Ariyanto,

Muhammad Iqbal Reynaldi, Cessaro Ikhsan Rachmana, Fidela Hanan Zivana, Ayya Lintang Maheswara, Maria Hotmaida Carolina, Bellinda Putri Sabrina Birton, Anetta Ayu Prabaswari, Harold Jefferson Matthew, Ervin Amir, Muhammad Ilham Kusumo, Erlangga Pradipta Hartanto.

10. Semua pihak yang mungkin tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Semarang, 4 November 2020



Penulis

DAFTAR ISI

**Perbedaan Tingkat Empati pada Dokter Muda (Koas) Fakultas
Kedokteran Universitas
Diponegoro Tingkat Awal dan Akhir di RSUP Dr. Kariadi Semarang**

Lembar pengesahan proposal KTI.....	i
Pernyataan Keaslian.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x

ABSTRAK

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Orisinilatis Penelitian.....	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Empati.....	8
2.1.1 Definisi dan Deskripsi.....	8
2.1.2 Faktor yang Mempengaruhi Empati di Lingkungan Kedokteran.....	9
2.1.3 Aspek Empati.....	13
2.1.4 Komponen Empati.....	14
2.2 Instrumen Mengukur Empati.....	16
2.2.1 David's Intrapersonal Index.....	16
2.2.2 Hogan's Empathy Scale.....	17
2.2.3 Emotional Empathy Scale.....	18
2.2.4 Jefferson's Scale of Empathy.....	18

2.3 Pendidikan Profesi.....	20
2.3.1 Tempat Pendidikan Profesi.....	21
2.3.2 Pendidikan Profesi di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro	22
BAB 3 HIPOTESIS, KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka Teori.....	24
3.2 Kerangka Konsep	25
3.3 Hipotesis.....	25
3.3.1 Hipotesis Null.....	25
3.3.2 Hipotesis Alternatif	25
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Ruang Lingkup Penelitian	26
4.2 Lingkup Waktu.....	26
4.3 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	26
4.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
4.4.1 Populasi Target.....	26
4.4.2 Populasi Terjangkau	27
4.4.3 Sampel Penelitian	27
4.4.3.1 Kriteria Inklusi.....	27
4.4.3.2 Kriteria Eksklusi.....	27
4.4.4 Cara Pengambilan Sampel.....	27
4.4.5 Besar Subjek Penelitian.....	28
4.5 Variabel Penelitian	29
4.5.1 Variabel Bebas.....	29
4.5.2 Variabel Terikat.....	29
4.6 Definisi Operasional.....	30
4.7 Cara Pengumpulan Data	31
4.7.1 Alat dan Bahan	31
4.7.2 Jenis Data.....	31
4.7.3 Cara Kerja.....	31
4.8 Alur Penelitian.....	32
4.9 Analisis Data	32
4.9.1 Uji Normalitas	32

4.9.2 Analisis Univariat.....	32
4.9.3 Analisis Bivariat	33
4.10 Etika Penelitian.....	33
4.11 Jadwal Penelitian	34
BAB 5 HASIL PENELITIAN	
5.1 Karakteristik Sampel	35
5.2 Uji Normalitas Skor Empati	37
5.3 Uji Beda Skor Empati Mahasiswa Tingkat Awal dan Akhir	39
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Perbedaan Tingkat Empati Dokter Muda Tingkat Awal dan Akhir.....	41
6.2 Keterbatasan Penelitian	43
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	45
7.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	24
Gambar 2. Kerangka Teori	24
Gambar 3. Alur Penelitian	24
Gambar 4. Frekuensi Skor Empati	24
Gambar 5. Boxplot Skor Empati	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1 .Instrumen JSE-S	20
Tabel 2 .Penghitungan Jumlah Sampel	28
Tabel 3 .Tabel Definis Operasional Variabel	29
Tabel 4 .Tabel Jadwal Penelitian... ..	33
Tabel 5 .Tabel Karakteristik Sampel	36
Tabel 6 .Tabel Uji Normalitas Data.....	38
Tabel 7 .Tabel Hasil Uji Mann-Whitney	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent	24
Lampiran 2. Dokumentasi Hasil Kuesioner	24

ABSTRAK

Latar Belakang : Empati merupakan salah satu keterampilan klinis yang dibutuhkan oleh seorang dokter atau tenaga kesehatan lainnya. Empati dalam perawatan kesehatan adalah sebuah kemampuan kognitif untuk mendengarkan, memahami, dan berkomunikasi dengan pasien dengan tujuan untuk membantu proses penyembuhan penyakit yang diderita oleh pasien.. Hal ini yang menjadi dasar pengetahuan bahwa empati merupakan aspek yang penting untuk seorang dokter dan menjadi dasar dilakukannya penelitian ini untuk melihat tingkat empati dokter muda Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro di RSUP Dr.Kariadi, Semarang.**Tujuan :** Untuk mengetahui tingkat empati pada dokter muda tingkat awal dan akhir di Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro di RSUP Dr. Kariadi, Semarang.**Metode :** Penelitian ini menggunakan desain penelitian *cross-sectional* dengan menggunakan kuesioner JSE-S (*Jefferson Scale of Empathy Student Version*). Karena pandemi Covid-19, penelitian ini dilakukan secara *online* melalui *google form*. Analisis statistic menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat. **Hasil :** Hasil perhitungan uji normalitas Kolmogorov-Smirnov menunjukkan data tidak berdistribusi normal ($p\ value < 0,05$). Hasil uji Mann-Whitney menunjukkan hasil tidak ada perbedaan yang bermakna secara statistik antara dokter muda (koas) Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro tingkat awal dan akhir berdasarkan tingkat studi ($p\ value = 0,219$) **Kesimpulan :** Tidak ada perbedaan yang bermakna secara statistik antara skor empati dokter muda tingkat awal dan akhir Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro di RSUP Dr.Kariadi Semarang. Namun hasil penilaian skor empati sesuai dengan teori penelitian dimana faktor tingkat studi dapat mempengaruhi tingkat empati seseorang.

Kata Kunci : Tingkat Empati ; Dokter Muda;*Jefferson Scale of Empathy*