

## DAFTAR ISI

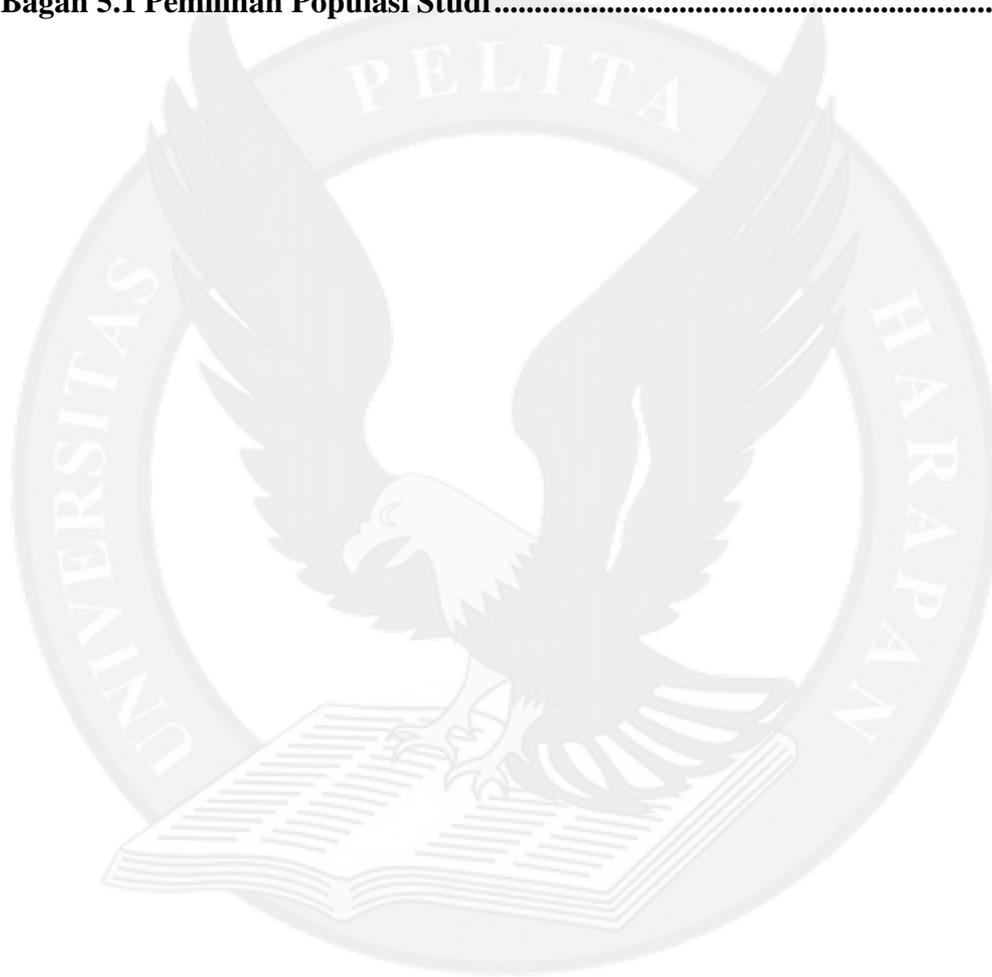
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	<b>2</b>
<b>1.3 Pertanyaan Penelitian</b> .....	<b>3</b>
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	<b>3</b>
1.4.1 Tujuan Umum .....	3
1.4.2 Tujuan Khusus .....	3
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	<b>3</b>
1.5.1 Manfaat Akademik .....	3
1.5.2 Manfaat Praktis .....	3
<b>BAB II</b> .....	<b>5</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
<b>2.1 Prestasi akademik</b> .....	<b>5</b>
2.1.1 Faktor-faktor yang mempengaruhi prestasi akademik .....	5
2.2.1 <i>Big 5 Personality (Trait Kepribadian)</i> .....	10
2.2.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi kepribadian .....	12
2.2.3 Inventori Kepribadian .....	13
<b>BAB III</b> .....	<b>17</b>
<b>KERANGKA PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>

<b>3.1 Kerangka Teori .....</b>	<b>17</b>
<b>3.2 Kerangka Konsep .....</b>	<b>17</b>
<b>3.3 Hipotesis Penelitian .....</b>	<b>18</b>
3.3.1 Hipotesis Null .....	18
3.3.2 Hipotesis Kerja .....	18
<b>3.4 Variabel Penelitian .....</b>	<b>18</b>
3.4.1 Variabel Independen .....	18
3.4.2 Variabel Dependen .....	18
3.4.3 Variabel Perancu .....	18
<b>BAB IV .....</b>	<b>20</b>
<b>METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
<b>4.1 Desain Penelitian .....</b>	<b>20</b>
<b>4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>20</b>
<b>4.3 Bahan dan Cara Penelitian .....</b>	<b>20</b>
4.3.1 Bahan Penelitian .....	20
4.3.2 Cara Penelitian .....	20
<b>4.4 Populasi Penelitian .....</b>	<b>21</b>
4.4.1 Populasi Target .....	21
4.4.2 Populasi Terjangkau .....	21
4.4.3 Sampel Penelitian .....	21
<b>4.5 Cara Pengambilan Sampel .....</b>	<b>21</b>
<b>4.6 Cara Penghitungan Jumlah Sampel .....</b>	<b>21</b>
<b>4.7 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....</b>	<b>22</b>
4.7.1 Kriteria Inklusi .....	22
4.7.2 Kriteria Eksklusi .....	22
<b>4.8 Alur Penelitian .....</b>	<b>22</b>
<b>4.9 Pengolahan Data dan Uji Statistik .....</b>	<b>23</b>
<b>4.10 Etika Penelitian .....</b>	<b>23</b>

<b>4.11 Jadwal Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>4.12 Dana Penelitian .....</b>	<b>24</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>25</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>5.1 Hasil Penelitian .....</b>	<b>25</b>
5.1.1 Karakteristik Responden.....	25
5.1.2 <i>Trait</i> Kepribadian pada Mahasiswa Pre-Klinik FK UPH.....	26
5.1.3 Hasil Prestasi Akademik Mahasiswa Pre-Klinik FK UPH.....	27
5.1.4 Hubungan Antara <i>Trait</i> Kepribadian dengan Prestasi Akademik Pada Mahasiswa Pre-Klinik FK UPH .....	28
<b>5.2 Pembahasan.....</b>	<b>30</b>
<b>BAB VI.....</b>	<b>33</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
<b>6.1 Kesimpulan.....</b>	<b>33</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>33</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>39</b>
<b>Lampiran A: Lembar Informasi.....</b>	<b>39</b>
<b>Lampiran B: <i>Informed Consent</i> .....</b>	<b>41</b>
<b>Lampiran C: Identitas Subjek .....</b>	<b>42</b>
<b>Lampiran D: NEO-FFI (<i>Five-Factor Inventory</i>) .....</b>	<b>43</b>
<b>Lampiran E: Tabel <i>Dummy</i>.....</b>	<b>50</b>
<b>Lampiran F: Surat Keterangan Lolos Uji Etik .....</b>	<b>50</b>

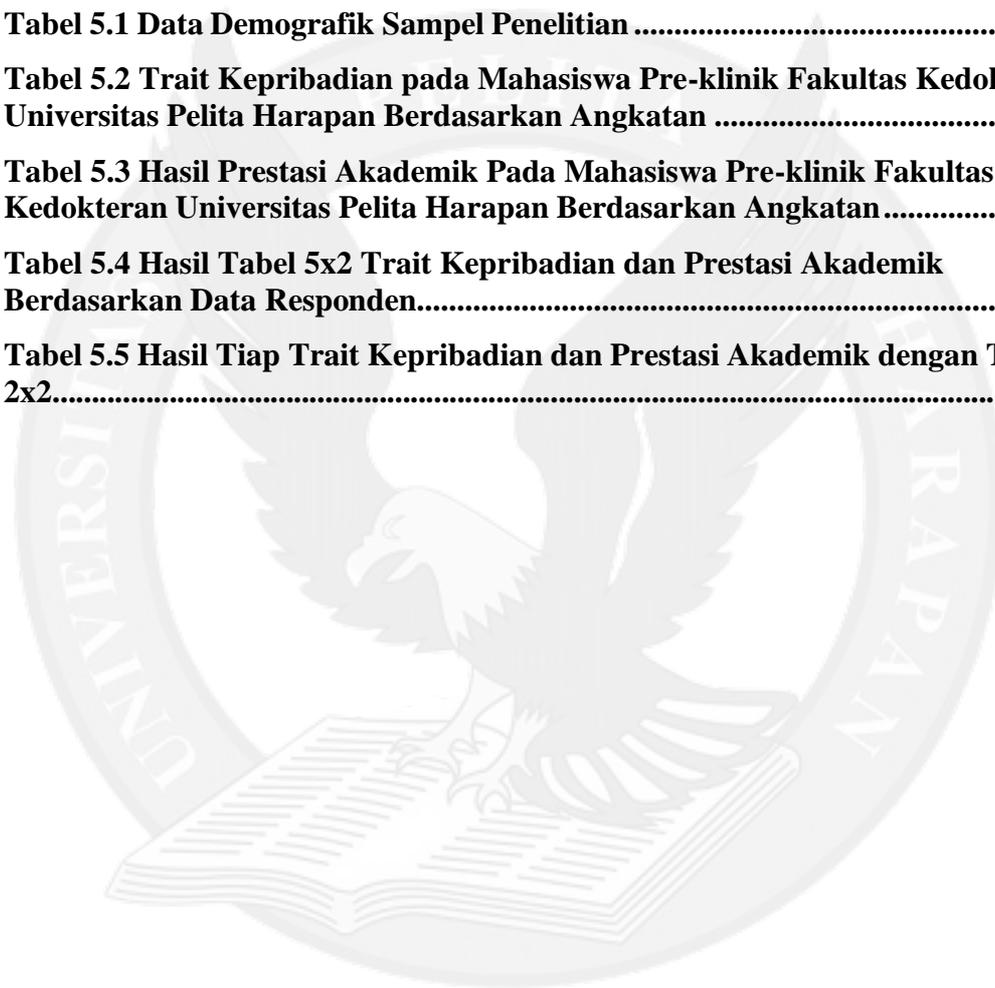
## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 3.1 Kerangka Teori.....</b>	<b>17</b>
<b>Bagan 3.2 Kerangka Konsep.....</b>	<b>17</b>
<b>Bagan 4.1 Alur Penelitian .....</b>	<b>22</b>
<b>Bagan 5.1 Pemilihan Populasi Studi.....</b>	<b>25</b>



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1 Item Pertanyaan Trait Kepribadian .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabel 3.1 Definisi Operasional .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabel 4.1 Jadwal Penelitian .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabel 4.2 Dana Penelitian .....</b>	<b>24</b>
<b>Tabel 5.1 Data Demografik Sampel Penelitian .....</b>	<b>26</b>
<b>Tabel 5.2 Trait Kepribadian pada Mahasiswa Pre-klinik Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan Berdasarkan Angkatan .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 5.3 Hasil Prestasi Akademik Pada Mahasiswa Pre-klinik Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan Berdasarkan Angkatan .....</b>	<b>27</b>
<b>Tabel 5.4 Hasil Tabel 5x2 Trait Kepribadian dan Prestasi Akademik Berdasarkan Data Responden.....</b>	<b>28</b>
<b>Tabel 5.5 Hasil Tiap Trait Kepribadian dan Prestasi Akademik dengan Tabel 2x2.....</b>	<b>29</b>



## LAMPIRAN

### Lampiran A: Lembar Informasi

#### LEMBAR INFORMASI

##### **"Hubungan *Trait* Kepribadian dengan Prestasi Akademik Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan Angkatan 2020-2022"**

Saya Stefani Lauren mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan yang sedang melakukan penelitian sebagai tugas akhir untuk memenuhi syarat kelulusan pendidikan kedokteran di FK UPH. Dengan ini, saya meminta bantuan anda untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan anda akan bersifat sukarela dalam penelitian ini.

#### **Tujuan penelitian:**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ada hubungan antara *trait* kepribadian terhadap prestasi akademik pada mahasiswa pre-klinik Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan.

#### **Alasan subjek terpilih:**

Subjek terpilih karena telah memenuhi kriteria inklusi (mahasiswa/i FK UPH dan bersedia untuk mengisi kuesioner yang disediakan) dan tidak memenuhi kriteria eksklusi (tidak mengisi kuesioner secara lengkap).

#### **Tata cara penelitian:**

Penelitian ini merupakan studi *cross sectional* yang akan meneliti hubungan antara *trait* kepribadian dengan prestasi akademik. Untuk pengambilan data subjek akan diminta untuk menjawab kuesioner yang telah disediakan yang terdiri dari *inform consent*, NEO-FFI untuk mengukur *trait* kepribadian, dan CGPA untuk mengukur prestasi akademik. Subjek penelitian akan dipilih secara acak untuk mengisi kuesioner yang telah dipersiapkan oleh peneliti.

**Manfaat:**

Manfaat langsung terhadap subjek untuk menambah pengetahuan serta memperluas kesadaran akan hubungan antara *trait* kepribadian dengan prestasi akademik pada mahasiswa pre-klinik fakultas kedokteran.

**Prosedur alternatif:**

Tidak ada.

**Kerahasiaan data:**

Seluruh data subjek yang diperoleh akan dijaga kerahasiannya oleh peneliti.

**Perkiraan jumlah subjek yang dibutuhkan:**

Perkiraan jumlah subjek yang diperlukan untuk ikut serta dalam penelitian ini adalah sebanyak 92 mahasiswa.

**Kesukarelaan:**

Keikutsertaan subjek dalam penelitian ini bersifat sukarela tanpa adanya paksaan. Subjek dapat memutuskan untuk ikut berpartisipasi atau tidak dalam penelitian ini.

**Periode keikutsertaan subjek:**

Periode keikutsertaan subjek dalam penelitian ini adalah sesuai dengan waktu yang ditentukan oleh peneliti untuk pengambilan data oleh subjek.

**Subjek dapat dikeluarkan/ mengundurkan diri dari penelitian:**

Apabila anda memiliki pertanyaan silahkan menghubungi *contact person* yang ada dibawah ini :

**Stefani Lauren**

Whatsapp : (+62) 85366555252

Line : stepp0507

*E-mail* : [stefanilauren05@gmail.com](mailto:stefanilauren05@gmail.com)

**Lampiran B: *Informed Consent***

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN  
(*INFORMED CONSENT*)**

Saya telah membaca dan memperoleh penjelasan serta memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian ini. Saya juga telah diberikan kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab secara jelas. Saya dapat sewaktu-waktu mengundurkan diri dari keikutsertaannya. Maka saya **setuju/ tidak setuju** untuk menjadi subjek dalam penelitian ini yang berjudul:

**HUBUNGAN TRAIT KEPERIBADIAN DENGAN PRESTASI AKADEMIK  
PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS  
PELITA HARAPAN ANGKATAN 2020-2022**

Saya dengan sukarela memilih untuk mengikuti penelitian ini tanpa adanya paksaan dari pihak manapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya isi untuk arsip saya.

Saya setuju:

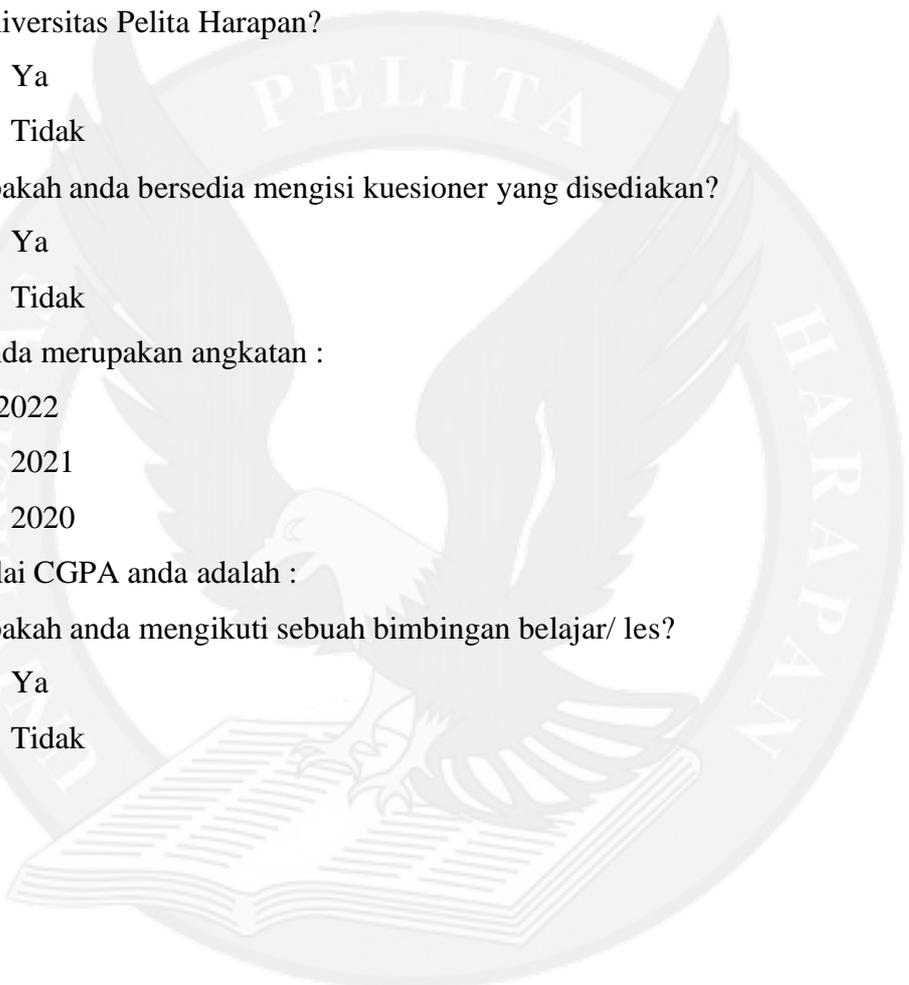
**Ya/ Tidak**

### Lampiran C: Identitas Subjek

Nama Peserta :

Jenis Kelamin :

Usia :

1. Apakah anda merupakan mahasiswa/i pre-klinik Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan?
    - a. Ya
    - b. Tidak
  2. Apakah anda bersedia mengisi kuesioner yang disediakan?
    - a. Ya
    - b. Tidak
  3. Anda merupakan angkatan :
    - a. 2022
    - b. 2021
    - c. 2020
  4. Nilai CGPA anda adalah :
  5. Apakah anda mengikuti sebuah bimbingan belajar/ les?
    - a. Ya
    - b. Tidak
- 

**Lampiran D: NEO-FFI (Five-Factor Inventory)**

<b>1. I am not a worrier</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>2. I like to have a lot of people around me</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>3. I don't like to waste my time daydreaming</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>4. I try to be courteous to everyone I meet</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>5. I keep my belongings neat and clean</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>6. I often feel inferior to other</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>7. I laugh easily</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>8. Once I find the right way to do something, I stick to it</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>9. I often get into arguments with my family and co-workers</b>				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
<b>10. I'm pretty good about pacing myself so as to get things done on time</b>				

<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
11. When I'm under a great deal of stress, sometimes I feel like I'm going to pieces				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
12. I don't consider myself especially "light-hearted"				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
13. I am intrigued by the patterns I find in art and nature				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
14. Some people think I'm selfish and egotistical				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
15. I am not a very methodical person				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
16. I rarely feel lonely or blue				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
17. I really enjoy talking to people				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
18. I believe letting students hear controversial speakers can only confuse and mislead them				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
19. I would rather cooperate with others than compete with them				

<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
20. I try to perform all the tasks assigned to me conscientiously				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
21. I often feel tense and jittery				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
22. I like to be where the action is				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
23. Poetry has little or no effect on me				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
24. I tend to be cynical and sceptical of others' intentions				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
25. I have a clear set of goals and work towards them in an orderly fashion				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
26. Sometimes I feel completely worthless				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
27. I usually prefer to do things alone				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
28. I often try new and foreign food				

<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
29. I believe that most people will take advantage of you if you let them				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
30. I waste a lot of time before settling down to work				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
31. I rarely feel fearful or anxious				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
32. I often feel as if I'm bursting with energy				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
33. I seldom notice the moods or feelings that different environments produce				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
34. Most people I know like me				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
35. I work hard to accomplish my goals				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
36. I often get angry at the way people treat me				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
37. I am a cheerful, high-spirited person				

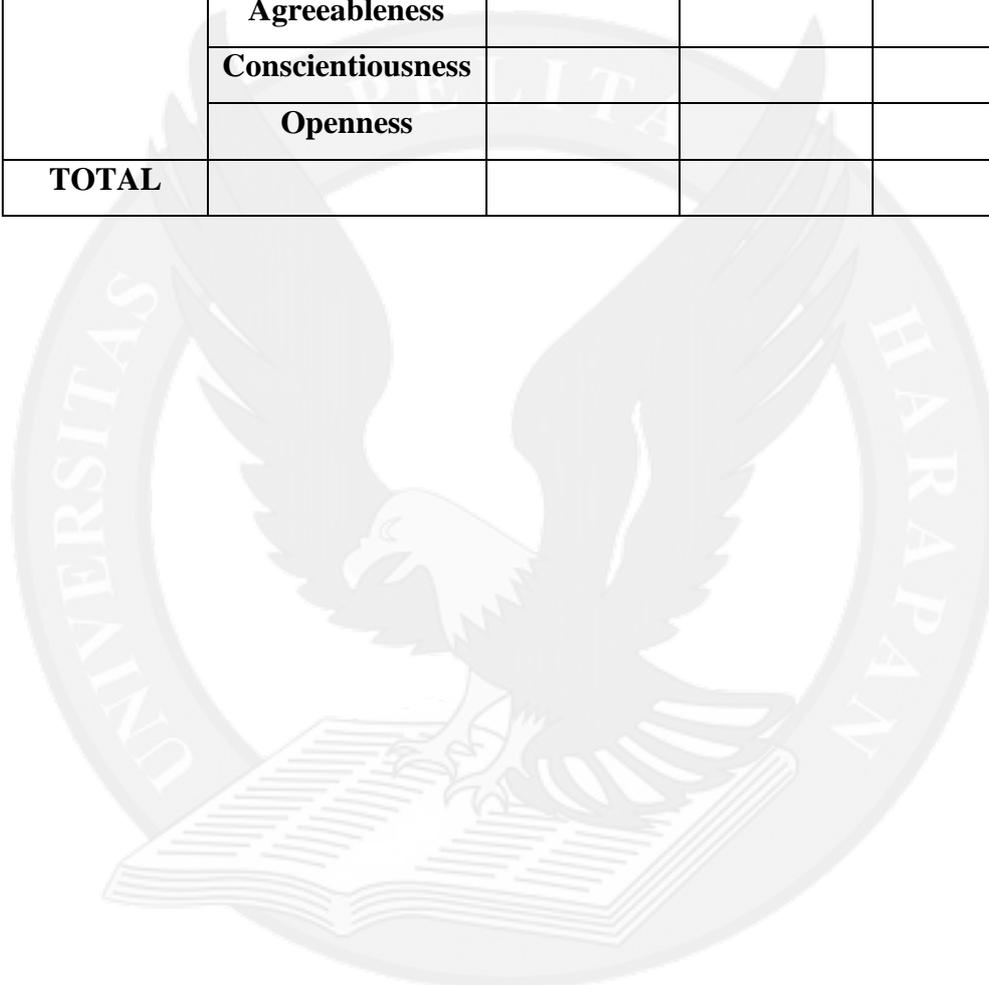
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
38. I believe we should look to our religious authorities for decisions on moral issues				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
39. Some people think of me as cold and calculating				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
40. When I make a commitment, I can always be counted on to follow through				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
41. Too often when things go wrong, I get discouraged and feel like giving up				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
42. I am not a cheerful optimist				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
43. Sometimes when I am reading poetry or looking at a work of art I feel a chill or wave of excitement				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
44. I'm hard-headed and tough-minded in my attitudes				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
45. Sometimes I'm not as dependable or reliable as I should be				

<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
46. I am seldom sad or depressed				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
47. My life is fast-paced				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
48. I have little interest in speculating on the nature of the universe or the human condition				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
49. I generally try to be thoughtful and considerate				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
50. I am a productive person who always gets the job done				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
51. I often feel helpless and want someone else to solve my problems				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
52. I am a very active person				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
53. I have a lot of intellectual curiosity				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>

54. If I don't like people, I let them know it				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
55. I never seem to be able to get organized				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
56. At times I have been so ashamed I just wanted to hide				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
57. I would rather go my own way than be a leader of others				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
58. I often enjoy playing with theories or abstract ideas				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
59. If necessary, I am willing to manipulate people to get what I want				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>
60. I strive for excellence in everything I do				
<b>Strongly Disagree</b>	<b>Disagree</b>	<b>Neutral</b>	<b>Agree</b>	<b>Strongly Agree</b>

**Lampiran E: Tabel Dummy**

		CGPA		
		<3	>3	TOTAL
<b>Trait Kepribadian</b>	<b>Extraversion</b>			
	<b>Neuroticism</b>			
	<b>Agreeableness</b>			
	<b>Conscientiousness</b>			
	<b>Openness</b>			
<b>TOTAL</b>				



## LAMPIRAN F: Surat Keterangan Lolos Uji Etik



Nomor: 197/K-LKJ/ETIK/XI/2022

### KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK

### ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul:

*The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, Pelita Harapan University, with regards of the Protection of human rights and welfare in medical research, has carefully reviewed the research protocol entitled:*

**“Hubungan Trait Kepribadian Dengan Prestasi Akademik Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran UPH Tahun 2020-2022”**

**Ketua Peneliti** : Stefani Lauren  
*Principal Investigator*

**Nama Institusi** : Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan  
*Name of Institution*

dan telah menyetujui protocol tersebut di atas  
*and approval the above mentioned protocol*

Karawaci, 30 November 2022  
Ketua  
*Chairman*



**Prof. Dr. dr. Cucunawangsih Sp.MK(K)**

**\*Ethical approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan**

**\*\*Peneliti berkewajiban**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila
  - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang.
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)

Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*