

## BAB 4

### PELAKSANAAN PENGUMPULAN DATA PENELITIAN

#### 4.1 Orientasi Kancan Penelitian

Sebelum melaksanakan penelitian, penting bagi peneliti untuk melakukan orientasi kancan penelitian. Hal ini dimaksudkan untuk mengetahui kesesuaian antara karakteristik subjek penelitian dengan lokasi penelitian. Orientasi kancan ditujukan untuk memberi gambaran kepada pembaca mengenai tempat penelitian, nama lembaga, perkiraan populasi, serta karakteristik subjek penelitian.

Penelitian ini dilaksanakan di Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang beralamatkan di Jl. Pawiyatan Luhur Sel. IV No.1, Bendan Duwur, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah. Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata direncanakan didirikan pada tahun 1982/1983 dan terealisasi pada tanggal 6 Agustus 1984. Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata didirikan oleh Dr. A. Soerojo selaku Rektor Universitas Katolik Soegijapranata, serta Pembantu Rektor II, A. Widanti Soebjianto, SH, dibantu pula oleh Drs. Darmanto Jatman, SU, (UNDIP), Dra. Frieda NRH (UNDIP), Drs. Eddy Hendrarno, SU (IKIP SEMARANG), Drs ML, Oetomo (RSJ, KRAMAT-MAGELANG).

Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata memiliki visi "Menjadi komunitas akademik psikologi yang bermakna bagi masyarakat multikultural dengan pendekatan biopsikososial dilandasi nilai-nilai kristiani: cinta kasih, keadilan, dan kejujuran". Serta misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran di bidang psikologi dengan pendekatan Biopsikososial yang bermanfaat bagi masyarakat multikultur
2. Melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat multikultural dengan pendekatan biopsikososial
3. Menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian dengan memadukan pengembangan karakter : kritis-kreatif-visioner, peduli dan tangguh yang dilandasi nilai-nilai kristiani.

Mengutip dari PDDikti dengan data pelaporan semester genap tahun 2019, Mahasiswa Fakultas Psikologi Unika Soegijapranata didominasi oleh jenis kelamin perempuan. Lalu untuk rentang usia, mahasiswa fakultas psikologi memiliki rentang antara usia antara 18 hingga 23 tahun.

Dalam penelitian ini, peneliti tertarik untuk mencari responden mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata, baik jenis kelamin laki-laki maupun perempuan, dengan rentang usia dari 18 tahun hingga 24 tahun. Subjek yang dipilih adalah mereka yang merupakan mahasiswa aktif, serta tidak dibatasi semester maupun angkatan.

Selanjutnya hal yang menjadikan peneliti menjadikan Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata sebagai tempat penelitian dikarenakan sebagai berikut :

1. Peneliti menemukan ada mahasiswa yang memiliki *grit* rendah, yang ditunjukkan kesulitan mempertahankan minat dalam berkuliah di fakultas psikologi.
2. Peneliti mengenal tempat penelitian dengan baik, sehingga diharapkan mempermudah peneliti dalam menjalankan penelitian.

Jadi berdasarkan pertimbangan yang telah disebutkan, peneliti memutuskan untuk melakukan penelitian di Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata. Dimana subjek dalam penelitian ini adalah mahasiswa fakultas psikologi dengan rentang usia 18-24 tahun.

## **4.2 Persiapan Pengumpulan Data Penelitian**

Sebelum mengumpulkan data penelitian mengenai hubungan antara minat terhadap jurusan psikologi terhadap *grit* pada mahasiswa, peneliti melakukan persiapan penelitian terlebih dahulu. Adapun persiapan yang dilakukan adalah wawancara awal kepada lima Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata, serta penyusunan alat ukur mengenai minat terhadap jurusan psikologi dan *grit*.

### **4.2.1 Wawancara Awal**

Peneliti melakukan wawancara awal dengan lima Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata. Wawancara awal ini dilakukan pada tanggal 30 Maret 2021 yang bertujuan untuk mendapatkan informasi awal mengenai permasalahan *grit* di Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata. Adapun hasil wawancara penelitian ini akan dijadikan data permasalahan yang disajikan pada bab 1 penelitian.

### **4.2.2 Penyusunan Alat Ukur**

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan dua jenis alat ukur, yakni skala *grit* dan skala minat terhadap jurusan psikologi. Pada skala *grit* dan minat terhadap jurusan psikologi peneliti menggunakan masing-masing dua aspek, seperti yang sudah dibahas pada landasan teori.

## 1. Skala *Grit*

Skala *Grit* dalam penelitian ini menggunakan *grit scale* yang dikembangkan oleh Angela Lee Duckworth (Duckworth dkk., 2007). Alat ukur ini bertujuan untuk mengungkap *grit* seseorang berdasarkan dua aspek yang ada yaitu, *perseverance of effort* dan *passion*. Skala ini terdiri dari 12 item dengan pembagian 6 item *favourable* untuk aspek *perseverance of effort* dan 6 item *unfavourable* untuk aspek *passion*. Pada Skala *grit* terdapat lima kategori pilihan jawaban, yakni Sangat Tidak Sesuai (STS), Tidak Sesuai (TS), Netral (N) Sesuai (S), dan Sangat Sesuai (SS). Adapun sebaran item pada skala *grit* dapat dilihat pada tabel 4.1

Tabel 4.1 Sebarang Item Skala *Grit*

Aspek	Nomor Item		Total
	<i>Favourable</i>	<i>Unfavourable</i>	
<b><i>Perseverance</i></b>	2,4,6,8,10,12	-	6
<b><i>Passion</i></b>	-	1,3,5,7,9,11	6
<b>Total</b>	6	6	12

## 2. Skala Minat Terhadap Jurusan Psikologi

Skala minat terhadap jurusan psikologi disusun berdasarkan dua aspek minat, yaitu aspek afektif dan kognitif. Skala ini terdiri dari 20 item, yakni 10 item favorable dan 10 item unfavorable. Pada skala minat terhadap jurusan psikologi ini terdapat lima pilihan jawaban, yakni Sangat Tidak Sesuai (STS), Tidak Sesuai (TS), Netral (N), Sesuai (S), dan Sangat Sesuai (SS). Adapun sebaran item pada skala minat terhadap jurusan psikologi dapat dilihat pada tabel 4.2.

Tabel 4.2 Sebaran Item Skala Minat Terhadap Jurusan Psikologi

Aspek	Nomor Item		Total
	<i>Favourable</i>	<i>Unfavourable</i>	
<b>Afektif</b>	1,5,9,13,17	3,7,11,15,19	10
<b>Kognitif</b>	2,6,10,14,18	4,8,12,16,20	10
<b>Total</b>	10	10	20

### 4.3 Uji Coba Alat Ukur

Pelaksanaan uji coba alat ukur dilakukan kepada Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata yang berusia 18-24 tahun. Uji coba alat ukur dilaksanakan untuk mengetahui apakah masing-masing item yang tertera pada skala minat terhadap jurusan psikologi dan *grit* telah dapat dipahami dengan baik oleh responden. Selain itu Muhid, dkk., (dalam Mayangsari, 2019) mengatakan bahwa data yang diperoleh dapat dijadikan evaluasi kualitas item secara statistik, sehingga item yang ada teruji validitas dan reliabilitasnya. Pada penelitian ini uji coba alat ukur menggunakan *tryout* terpakai, yang dimana data yang digunakan untuk menguji validitas dan reliabilitas akan digunakan kembali sebagai data penelitian.

Pengambilan data dilaksanakan selama 2 hari, yakni dari tanggal 6 juni hingga 7 juni 2021. Adapun penyebaran data dilaksanakan dengan menyebar *google form* kepada 80 Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata dengan kriteria yang telah dijelaskan sebelumnya.

Setelah selesai mengambil data, peneliti membuat pencatatan hasil serta tabulasi data skala. Dimana kemudian data di uji validitas dan reliabilitasnya menggunakan SPSS. Uji validitas pada tes ini menggunakan teknik validasi *pearson product moment*. Sementara untuk menguji reliabilitas skala digunakan formula *alpha cronbach*.

### 4.3.1 Uji Validitas dan Reliabilitas Skala Grit

Uji validitas digunakan untuk mengukur valid atau sah tidaknya suatu kuesioner, dimana kuesioner dikatakan valid apabila nilai  $r_{Hitung} > r_{Tabel}$  (Ghozali, 2018). Hasil uji validitas pada skala *grit* dengan jumlah responden 80 menunjukkan bahwa dari 12 item tidak terdapat item yang gugur. Item pada skala *grit* memiliki nilai  $r_{Hitung}$  berkisar antara 0,285-0,709, yang dimana hal ini berarti  $r_{Hitung} > r_{Tabel}$  ( $n_{80} = 0.220$ ). Sehingga dapat dikatakan bahwa semua item pada skala *grit* adalah valid.

Selanjutnya, uji reliabilitas skala *grit* dilakukan dengan menggunakan teknik *alpha cronbach*, dimana item dikatakan reliabel atau konsisten apabila memiliki nilai *alpha cronbach* lebih besar dari 0.70 (Taber, 2018). Pada penelitian ini uji reliabilitas skala *grit* memperoleh hasil koefisien reliabilitas sebesar 0,738. Adapun sebaran item yang valid dan gugur dapat dilihat pada tabel 4.3

Tabel 4.3 Sebaran Item Valid dan Gugur Skala *Grit*

Aspek	Nomor Item		Item Gugur	Item Valid
	<i>Favourable</i>	<i>Unfavourable</i>		
<b><i>Perseverance</i></b>	2,4,6,8,10,12	-	0	6
<b><i>Passion</i></b>	-	1,3,5,7,9,11	0	6
<b>Total</b>	6	6	0	12

Keterangan : semua item yang terdapat pada skala *grit* adalah valid

### 4.3.2 Uji Validitas dan Reliabilitas Skala Minat Terhadap Jurusan Psikologi

Uji validitas digunakan untuk mengukur valid atau sah tidaknya suatu kuesioner, dimana kuesioner dikatakan valid apabila nilai  $r_{Hitung} > r_{Tabel}$  (Ghozali, 2018). Hasil uji validitas pada skala minat terhadap jurusan psikologi dengan jumlah responden 80 menunjukkan bahwa dari 20 item tidak terdapat item yang gugur. Item pada skala minat terhadap jurusan psikologi memiliki nilai  $r_{Hitung}$

berkisar antara 0,401-0,779, yang dimana hal ini berarti  $r_{Hitung} > r_{Tabel}$  ( $n_{80} = 0.220$ ). Sehingga dapat dikatakan bahwa semua item pada skala minat terhadap jurusan adalah valid.

Selanjutnya, uji reliabilitas skala minat terhadap jurusan psikologi dilakukan dengan menggunakan teknik *alpha cronbach*, dimana item dikatakan reliabel atau konsisten apabila memiliki nilai *alpha cronbach* lebih besar dari 0.70 (Taber, 2018). Pada penelitian ini uji reliabilitas skala minat terhadap jurusan psikologi memperoleh hasil koefisien reliabilitas sebesar 0,912. Adapun sebaran item yang valid dan gugur dapat dilihat pada tabel 4.4

Tabel 4.4 Sebaran Item Valid dan Gugur Skala Minat Terhadap Jurusan Psikologi

Aspek	Nomor Item		Item Gugur	Item Valid
	<i>Favourable</i>	<i>Unfavourable</i>		
<b>Afektif</b>	1,5,9,13,17	3,7,11,15,19	0	10
<b>Kognitif</b>	2,6,10,14,18	4,8,12,16,20	0	10
<b>Total</b>	10	10	0	20

Keterangan : semua item yang terdapat pada skala minat terhadap jurusan adalah valid

#### 4.4 Pengumpulan Data Penelitian

Penelitian ini diawali dengan pencarian asisten untuk membantu peneliti dalam mengumpulkan responden penelitian. Peneliti mencari sejumlah tiga orang asisten yang berasal dari mahasiswa fakultas psikologi universitas katolik soegijapranata, serta memiliki angkatan yang berbeda satu dengan yang lain. Setelah itu pada tanggal 6 juni hingga 7 juni, peneliti yang dibantu oleh tiga asisten melakukan pengambilan data penelitian pada mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Pada penelitian ini, untuk pengambilan sampel data peneliti menggunakan *quota sampling*, dengan jumlah *quota* sebanyak 80 mahasiswa.

Pengumpulan data dilaksanakan dengan menyebar kuesioner menggunakan *google form*. Isi dari *google form* yang telah disusun peneliti berisikan, pengantar, lembar persetujuan, data identitas responden, skala *grit*, skala minat, serta ucapan terima kasih. Adapun detail dari isi *google form* adalah sebagai berikut: pertama-tama adalah pengantar, merupakan pengenalan singkat mengenai identitas peneliti & dosen pembimbing penelitian, serta menjelaskan secara singkat tujuan dari penelitian. Lalu terdapat lembar persetujuan yang merupakan pernyataan kesediaan responden untuk mengisi kuesioner tanpa ada paksaan dari pihak peneliti. Selanjutnya lembar identitas yang terdiri dari nama, jenis kelamin, serta usia. Lalu terdapat skala *grit* yang disusun dari dua aspek, serta memiliki 12 butir item. Lalu terdapat pula data pada skala minat terhadap jurusan psikologi, yang tersusun dari dua aspek, serta memiliki 20 butir item. Terakhir terdapat ucapan terima kasih peneliti atas ketersediaan partisipan mengisi kuesioner yang telah dibagikan.

Secara keseluruhan, pengambilan data penelitian berjalan dengan lancar. Peneliti dengan tiga asisten berhasil mengumpulkan sebanyak 80 responden penelitian dengan baik. Data yang dikumpulkan pun semuanya dapat digunakan serta diolah menjadi data yang diperlukan bagi penelitian ini.