

BAB 4

PELAKSANAAN PENGUMPULAN DATA PENELITIAN

4.1. Orientasi Kancha

Penelitian ini dilaksanakan di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Universitas ini merupakan salah satu Perguruan Tinggi Swasta di kota Semarang yang sudah berdiri sejak 5 Agustus 1982. Kini Universitas Katolik Soegijapranata berlokasi di Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Duwur dan Bukit Semarang Baru (BSB) City, Mijen, Semarang, Jawa Tengah. Universitas ini memiliki sepuluh fakultas sebagai berikut:

Tabel 4. 1 Fakultas di Universitas Katolik Soegijapranata

No	Fakultas
1	Fakultas Arsitektur dan Desain (FAD)
2	Fakultas Bahasa dan Seni (FBS)
3	Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB)
4	Fakultas Hukum dan Komunikasi (FHK)
5	Fakultas Ilmu Komputer (FIKOM)
6	Fakultas Psikologi (FPSI)
7	Fakultas Teknik (FT)
8	Fakultas Teknologi Pertanian (FTP)
9	Fakultas Kedokteran (FK)
10	Fakultas Ilmu dan Teknologi Lingkungan (FITL)

Universitas Katolik Soegijapranata memiliki visi “Menjadi komunitas akademik yang unggul dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian dengan dilandasi nilai-nilai Kristiani: cinta kasih, keadilan, dan kejujuran”, serta misi sebagai berikut;

- a. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas secara akademik dengan didukung pengembangan kepribadian yang utuh dan potensi kepemimpinan
- b. Melakukan penelitian untuk pengembangan ilmu dan teknologi demi meningkatkan kesejahteraan manusia

- c. Melakukan pengabdian kepada masyarakat sebagai penerapan ilmu dan teknologi yang dikembangkan dalam penelitian demi kesejahteraan manusia
- d. Memberikan perhatian dan mencari pemecahan terhadap berbagai masalah sosial budaya masyarakat melalui komunitas akademik
- e. Mengembangkan jaringan kerjasama dengan berbagai institusi pendidikan, penelitian dan pengabdian lokal, nasional dan internasional untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan penelitian
- f. Memperbaiki dan mengembangkan universitas secara terus menerus, sehingga dapat mendukung segala upaya untuk mencapai keunggulan

Penelitian mengambil mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata yang sedang mengerjakan skripsi sebagai subjek penelitian. Subjek yang peneliti pilih tidak dibatasi fakultas, semester, angkatan maupun jenis kelamin tertentu.

Dasar pertimbangan peneliti memilih mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata Semarang yang sedang mengerjakan skripsi sebagai subjek penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Terdapat permasalahan mengenai *grit* pada mahasiswa yang sedang mengerjakan skripsi berdasarkan hasil wawancara yang telah peneliti lakukan terhadap beberapa mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata Semarang
- b. Penelitian dengan judul “Hubungan antara Dukungan Orangtua dengan Grit pada Mahasiswa” belum pernah dilakukan di Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

4.2. Subjek Penelitian

Partisipan yang didapatkan dalam penelitian ini sebanyak 130 mahasiswa. Secara demografi, partisipan dalam penelitian ini dijelaskan sebagai berikut:

Tabel 4. 2 Data demografis berdasarkan jenis kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah Partisipan	Persentase
1	Perempuan	91	70%
2	Laki-laki	39	30%
Total		130	

Partisipan penelitian didominasi oleh kaum perempuan. Partisipan yang berjenis kelamin perempuan sebanyak 91 mahasiswa dengan persentase 70%, sedangkan partisipan yang berjenis kelamin laki-laki sebanyak 39 mahasiswa dengan persentase 30%.

Tabel 4. 3 Data demografis berdasarkan usia

No	Usia	Jumlah Partisipan	Persentase
1	20 tahun	3	2,31%
2	21 tahun	32	24,62%
3	22 tahun	81	62,31%
4	23 tahun	10	7,69%
5	24 tahun	4	3,08%
Total		130	

Berdasarkan data usia, mayoritas partisipan berusia 22 tahun yaitu sebanyak 81 mahasiswa dengan persentase 62,31%. Partisipan yang berusia 20 tahun sebanyak 3 mahasiswa (2,31%), 21 tahun sebanyak 32 mahasiswa (24,62%), 23 tahun sebanyak 10 mahasiswa (7,69%), dan 24 tahun sebanyak 4 mahasiswa (3,08%).

Tabel 4. 4 Data demografis berdasarkan fakultas

No	Fakultas	Jumlah Partisipan	Persentase
1	FAD	15	11,54%
2	FEB	21	16,15%
3	FBS	9	6,92%
4	FHK	17	13,08%
5	FIKOM	10	7,69%
6	FPSI	35	26,92%
7	FT	11	8,46%
8	FTP	12	9,23%
Total		130	

Partisipan penelitian ini mayoritas merupakan mahasiswa Fakultas Psikologi (FPSI) yaitu berjumlah 35 mahasiswa dengan persentase 26,92%. Partisipan yang berasal dari Fakultas Arsitektur dan Desain (FAD) sebanyak 15 mahasiswa

(11,54%), Fakultas Ekonomi dan Bisnis (FEB) sebanyak 21 mahasiswa (16,15%), Fakultas Bahasa dan Sastra (FBS) sebanyak 9 mahasiswa (6,92%), Fakultas Hukum dan Komunikasi (FHK) sebanyak 17 mahasiswa (13,08%), Fakultas Ilmu Komputer (ILKOM) sebanyak 10 mahasiswa (7,69%), Fakultas Teknik (FT) sebanyak 11 mahasiswa (8,46%), dan Fakultas Teknologi Pertanian (FTP) sebanyak 12 mahasiswa (9,23%).

4.3. Persiapan Pengumpulan Data Penelitian

Sebelum melaksanakan pengambilan data penelitian di lapangan, peneliti melakukan persiapan penelitian terlebih dahulu. Persiapan yang dilakukan berupa wawancara awal kepada lima mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata, penyusunan alat ukur mengenai *grit* dan dukungan orangtua serta pengajuan permohonan izin pengambilan data penelitian.

4.3.1. Wawancara awal

Peneliti melakukan wawancara kepada lima mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata. Wawancara tersebut dilakukan pada 5-6 April 2022.

4.3.2. Penyusunan alat ukur

Penelitian ini akan menggunakan dua jenis alat ukur, yaitu skala *grit* dan skala dukungan orangtua. Kedua skala tersebut akan menggunakan aspek-aspek seperti yang sudah dibahas pada bab 2 landasan teori. Seluruh skala yang digunakan pada penelitian ini memiliki lima pilihan jawaban, yaitu Sangat Tidak Sesuai (STS), Tidak Sesuai (TS), Netral (N), Sesuai (S), dan Sangat Sesuai (SS).

4.3.2.1. Skala *grit*

Skala *grit* pada penelitian ini merupakan adaptasi dari skala *grit* yang dikembangkan oleh Duckworth dkk. (2007). Skala tersebut memiliki total 12 item

dengan 6 item *favorable* dan 6 item *unfavorable*. Sebaran item pada skala *grit* dapat dilihat pada tabel berikut;

Tabel 4. 5 Sebaran Item Skala *Grit*

Aspek	Nomor Item		Total
	<i>Favorable</i>	<i>Unfavorable</i>	
Ketekunan Usaha	1, 5, 9	3, 7, 11	6
Konsistensi terhadap Minat	2, 6, 10	4, 8, 12	6
Total	6	6	12

4.3.2.2. Skala dukungan orangtua

Skala dukungan orangtua pada penelitian ini akan disusun berdasarkan empat aspek, yaitu dukungan informasional, dukungan persahabatan, dukungan instrumental, dan dukungan emosional atau. Skala ini memiliki total item sebanyak 16 item dengan 8 item *favorable* dan 8 item *unfavorable*. Sebara item pada skala dukungan orangtua dapat dilihat pada tabel berikut;

Tabel 4. 6 Sebaran Item Dukungan Orangtua

Aspek	Nomor Item		Total
	<i>Favorable</i>	<i>Unfavorable</i>	
Dukungan Informasional	1, 9	5, 13	4
Dukungan Persahabatan	6, 14	2, 10	4
Dukungan Instrumental	3, 11	7, 15	4
Dukungan Emosional atau Penghargaan	8, 16	4, 12	4
Total	8	8	16

4.3.3. Permohonan Izin Penelitian

Sebelum melaksanakan penelitian, peneliti melakukan permohonan izin penelitian. Peneliti mengajukan surat keterangan penelitian pada Staf Tata Usaha Fakultas Psikologi Universitas Katolik Soegijapranata dan mendapat surat izin dengan nomor surat 1079/B.7.3/FP/II/2022.

4.4. Uji Coba Alat Ukur

Penelitian ini menggunakan dua skala, yaitu skala *grit* dan skala dukungan orangtua. Sebelum kedua skala tersebut disebarkan, peneliti melakukan uji coba preliminier kepada tiga mahasiswa yang memenuhi kriteria subjek penelitian yaitu

mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata yang sedang mengerjakan skripsi. Uji coba preliminar dilakukan untuk mengetahui apakah kata-kata yang digunakan dalam skala penelitian sudah mudah dipahami dan sesuai dengan maksud peneliti. Uji coba ini dilakukan pada Senin, 18 Juli 2022 melalui *google form* yang disebarakan melalui *personal chat Whatsapp* kepada tiga mahasiswa. Ketiga mahasiswa tersebut mengatakan bahwa penggunaan bahasa dalam skala penelitian sudah baik dan mudah dipahami. Salah satu dari mahasiswa tersebut juga menyebutkan bahwa proses mengisi skala penelitian terasa cepat karena penggunaan bahasa yang mudah dipahami dan tidak bertele-tele.

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan metode *tryout* terpakai. Metode ini hanya melakukan pengambilan data satu kali. Data yang diperoleh akan digunakan untuk menguji validitas dan reliabilitas, serta digunakan untuk menguji hipotesis.

Pengambilan data penelitian dilaksanakan selama tujuh hari yaitu pada tanggal 29 Juli – 4 Agustus 2022. Pengambilan data ini dilaksanakan dengan menyebar *google form* kepada Mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata yang sedang mengerjakan skripsi dengan link <https://tinyurl.com/PenelitianJannice>. Data yang diperoleh selama tujuh hari sebanyak 130 responden.

Setelah data berhasil dikumpulkan, peneliti membuat tabulasi data dan melakukan uji validitas serta reliabilitas menggunakan SPSS. Uji validitas dan reliabilitas dilakukan untuk mengetahui item mana saja yang valid dan mana saja yang gugur.

4.5. Uji Validitas dan Reliabilitas

Uji validitas merupakan uji yang dilakukan guna mengetahui apakah alat ukur yang telah disusun benar-benar dapat mengukur apa yang menjadi sasaran ukurnya (Darma, 2021). Sedangkan uji reliabilitas dilakukan untuk mengetahui apakah data yang dihasilkan alat ukur dapat diandalkan atau bersifat tetap dan terbebas dari galat pengukuran (*measurement error*) (Darma, 2021). Uji validitas dan reliabilitas pada penelitian ini akan diolah menggunakan program *Statistical Packages for Social* (SPSS). Peneliti akan melakukan uji validitas dengan teknik *Pearson Product Moment* yang dilengkapi dengan teknik *Part Whole*, sedangkan uji reliabilitas akan menggunakan teknik *Alpha Cronbach*.

4.5.1. Skala *grit*

Berdasarkan hasil uji validitas yang sudah dilakukan dengan jumlah responden 130 orang, hasil menunjukkan bahwa dari 12 item terdapat satu item yang gugur dalam dua putaran, yaitu item nomor 11. Putaran pertama langsung menggugurkan item nomor 11. Pada putaran kedua, 11 item yang tersisa sudah memenuhi batas validitas. Item pada skala *grit* memiliki koefisien validitas berkisar antara 0,269 - 0,622. Suatu alat ukur akan dianggap valid apabila nilai $r_{Hitung} > r_{Tabel}$ (Darma, 2021). Hal ini berarti 11 item tersebut valid karena $r_{Hitung} > r_{Tabel}$ ($n_{130}=0,1710$).

Berdasarkan hasil uji reliabilitas, skala *grit* memperoleh nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,826. Suatu data dikatakan reliabel jika memiliki nilai *Cronbach's Alpha* $>$ tingkat/taraf signifikan (Darma, 2021). Tingkat/taraf signifikan yang dapat digunakan adalah 0,5; 0,6; hingga 0,7 (Darma, 2021) Hal ini berarti skala *grit* reliabel karena *Cronbach's Alpha* 0,826 $>$ tingkat/taraf signifikan.

Tabel 4. 7 Sebaran Item Valid dan Gugur Skala *Grit*

Aspek	Nomor Item		Item Gugur	Item Valid
	<i>Favorable</i>	<i>Unfavorable</i>		
Ketekunan Usaha	1, 5, 9	3, 7, 11*	1	5
Konsistensi terhadap Minat	2, 6, 10	4, 8, 12	0	6
Total	6	6	1	11

Keterangan: item dengan tanda (*) merupakan item gugur

4.5.2. Skala dukungan orangtua

Berdasarkan uji validitas yang telah dilakukan dengan jumlah responden 130, hasil menunjukkan bahwa dari 16 item tidak terdapat item yang gugur. Skala dukungan orangtua memiliki koefisien validitas berkisar 0,363 – 0,684. Hal ini berarti seluruh item pada skala dukungan orangtua valid karena $r_{Hitung} > r_{Tabel}$ ($n130=0,1710$).

Berdasarkan hasil uji reliabilitas, skala dukungan orangtua memperoleh nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,887. Hal ini berarti skala dukungan orangtua reliabel karena *Cronbach's Alpha* 0,887 > tingkat/ taraf signifikan.

Tabel 4. 7 Sebaran Item Valid dan Gugur Skala Dukungan Orangtua

Aspek	Nomor Item		Item Gugur	Item Valid
	<i>Favorable</i>	<i>Unfavorable</i>		
Dukungan Informasional	1, 9	5, 13	0	4
Dukungan Persahabatan	6, 14	2, 10	0	4
Dukungan Instrumental	3, 11	7, 15	0	4
Dukungan Emosional atau Penghargaan	8, 16	4, 12	0	4
Total	8	8	0	16

Keterangan: item dengan tanda (*) merupakan item gugur

4.6. Pengumpulan Data Penelitian

Ketiga skala yang sudah disusun peneliti sebar kepada calon responden secara online dengan menggunakan *google form*. Penyebaran ini dilakukan melalui berbagai media sosial dan *messenger* seperti Instagram, Whatsapp, dan Line. Hal pertama yang peneliti lakukan adalah membagikan link *google form* kepada teman-teman peneliti di Universitas Katolik Soegijapranata. Selanjutnya peneliti meminta tolong kepada orang-orang tersebut untuk membagikan link

google form kepada teman-temannya yang juga merupakan mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata yang sedang mengerjakan skripsi. Penyebaran alat ukur ini dilakukan dalam tujuh hari, yaitu pada 29 Juli – 4 Agustus 2022.

