BAB III

METODE PENELITIAN

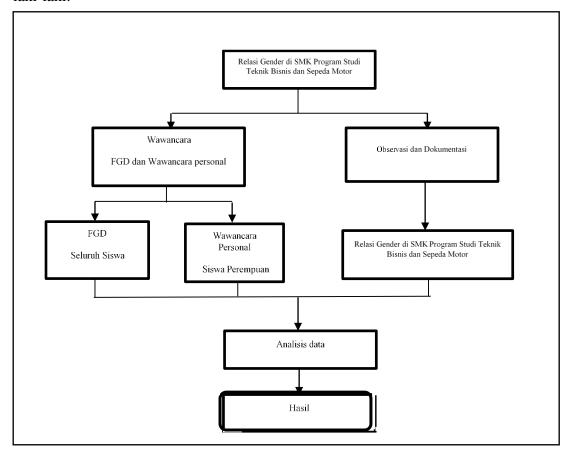
A. Desain Penelitian

Pada penelitian ini penulis menggunakan metode penelitian kualitatif, bahwa peneliti mengkonstruk/membangun realitas yang ditemukan. Dalam gagasan penelitian kualitatif masing-masing orang dilibatkan dalam penelitian, sebagai informan. penelitian kualitatif didasarkan pada nilai dan judgment nilai, bukan fakta (ajaroh,2010), peneliti ingin melihat realitas secara subjektif dari pandangan partisipan, menggunakan latar belakang yang alami dengan maksud mengetahui fenomena yang terjadi dan dilakukan dengan menggunakan berbagai metode yang ada, berusaha untuk menemukan dan menggambarkan secara naratif kegiatan yang dilakukan dan dampak dari tindakan yang dilakukan terhadap kehidupan mereka, dengan harapan saat prosesnya dapat mengungkap informasi kualitatif secara teliti dalam prosesnya yang deskripsi-analisis dan penuh makna (Anggito & Setiawan,2018).

Data dalam penelitian ini didapatkan secara kualitatif. Data yang didapatkan secara kualitatif dikumpulkan menggunakan FGD (*Focus Group Discussion*) dan wawancara personal (*one by one*). FGD adalah suatu bentuk diskusi yang dilaksanakan ataupun dirancang agar dapat memunculkan informasi mengenai sudut pandang, keinginan, kebutuhan, kepercayaan dan pengalaman yang diinginkan oleh informan. FGD adalah salah satu teknik pengumpulan data kualitatif yang didesain untuk memperoleh informasi keinginan, kebutuhan, sudut pandang, kepercayaan dan pengalaman peserta tentang suatu topik, dengan pengarahan dari seorang fasilitator atau moderator, untuk mengeksplorasi masalah yang spesifik, yang berkaitan dengan topik yang dibahas. Teknik ini digunakan untuk menghindari pemaknaan yang salah dari peneliti terhadap permasalahan yang diteliti. FGD digunakan untuk menarik kesimpulan terhadap poinpoin yang sulit diberi makna sendiri oleh peneliti karena terhalang oleh dorongan subjektivitas peneliti.

FGD bertujuan untuk mengumpulkan data mengenai persepsi dan pandangan peserta terhadap sesuatu, tidak berusaha mencari konsensus atau mengambil keputusan mengenai tindakan apa yang akan diambil. Oleh karena itu dalam FGD digunakan pertanyaan terbuka (open ended), yang memungkinkan peserta untuk memberikan jawaban yang disertai dengan penjelasan-penjelasan. Teknik ini berbeda dengan teknik diskusi kelompok lainnya, misalnya Delphi process, Brainstorming, Nominal Group yang biasanya bertujuan untuk membuat suatu konsensus dan memecahkan masalah sesuai persetujuan semua pihak (Paramita & Kristiana, 2013).

Data yang diambil menggunakan wawancara adalah pernyataan dari para siswa perempuan. Pertanyaan yang diajukan pada para siswa perempuan bersifat lebih mendalam mengenai latar belakang pemilihan program studi, pandangan tentang program studi dan pengalaman pada pembelajaran di SMK yang didominasi oleh siswa laki-laki.



Rifki Ardian Firdaus, 2021

WOMEN IN ENGINEERING: KAJIAN TENTANG RELASI GENDER DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
BIDANG KEAHLIAN TEKNIK

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 3.1 Bagan Kerangka Penelitian

Sumber data untuk meneliti pandangan siswa laki-laki dan perempuan

mengenai latar belakang, pandangan dan pengalaman di SMK program studi teknik

bisnis dan sepeda motor berasal dari FGD dan wawancara. Wawancara personal

dilakukan hanya dengan siswa perempuan untuk menggali lebih dalam tentang latar

belakang, pandangan dan pengalaman di SMK program studi teknik bisnis dan sepeda

motor yang di dominasi oleh siswa laki-laki.

B. Tempat Penelitian dan Partisipan

Kota Sukabumi terletak di provinsi Jawa Barat. Memiliki empat SMK Negeri dan

dua puluh delapan SMK swasta. SMK N 4 merupakan SMK yang paling baru diantara

SMK Negeri yang lainya. Bidang keahlian di SMK N 4 Kota Sukabumi adalah

teknologi dan rekayasa. Dengan lebih 1200 siswa SMK N 4 hanya terdiri dari 2

program studi yaitu Teknik Bisnis dan Sepeda Motor dan Teknik Pengelasan. SMK N

4 Kota Sukabumi yang berlokasi di jalan Merdeka KM 4 Kelurahan Cikundul

Kecamatan Lembursitu Kota Sukabumi Provinsi Jawa Barat. SMK Negeri 4 memiliki

dua program studi yaitu Teknik Pengelasan dan Teknik Bisnis dan Sepeda Motor.

Data dari penelitian ini berasal dari SMKN 4 Kota Sukabumi dengan program Studi Teknik Bisnis Dan Sepeda Motor yang terdapat peningkatan jumlah siswa dalam lima tahun terakhir.



Gambar 3.2 Grafik jumlah siswa SMK N 4 Kota Sukabumi

Dari grafik tersebut dapat dilihat terdapat peningkatan jumlah perempuan pada setiap tahunnya data yang di awali tahun 2014 terdapat 5 orang perempuan yang setiap tahunya terjadi peningkatan lebih dari lima puluh persen yang pada tahun 2018 lebih dari 20 orang perempuan terdata.

Sumber data atau informan penelitian ini adalah 14 orang siswa di tunjukan pada tabelberikut:

Tabel 3.1 Tabel Profil Informan

Informan	Jenis Kelamin	Usia	Kelas	Program Studi
A	Laki-laki	17	XII TBSM 1	
В	Laki-laki	17	XII TBSM 2	Teknik
С	Laki-laki	17	XII TBSM 3	Bisnis
D	Laki-laki	17	XII TBSM 4	dan
Е	Laki-laki	17	XII TBSM 5	Sepeda Motor
F	Laki-laki	17	XII TBSM 6	Motor
G	Laki-laki	17	XII TBSM 2	

Informan	Jenis Kelamin	Usia	Kelas	Program Studi
Н	Laki-laki	17	XII TBSM 3	
I	Perempuan	17	XII TBSM 1	
J	Perempuan	17	XII TBSM 2	
K	Perempuan	17	XII TBSM 3	
L	Perempuan	17	XII TBSM 4	
M	Perempuan	17	XII TBSM 5	
N	Perempuan	17	XII TBSM 6	

Tabel 3.1 profil informan yang di pilih dengan ketentuan pemilihan yaitu: 1. Siswa pada Program Studi yang sama yaitu Program Studi Teknik Bisnis dan Sepeda Motor 2. Siswa pada tingkat yang sama seluruhnya pada kelas XII, Terbagi menjadi 8 orang siswa laki-laki dan 6 orang siswa perempuan Program Studi Teknik Bisnis dan Sepeda Motor. Seluruh informan mewakili setiap kelas XII pada Program Studi Teknik Bisnis dan Sepeda Motor.

C. Pengumpulan Data

Langkah-langkah yang dilakukan dalam melakukan penelitian ini yaitu:

1. Focus Group Discussion (FGD)

Peneliti melakukan FGD dengan pertanyaan-pertanyaan terbuka yang berpedoman pada daftar pertanyaan yang telah dibuat berdasarkan tujuan penelitian. Secara teknis FGD dilaksanakan pada kondisi pademi covid 19, demi kesehatan dan keselamatan baik peneliti dan informan, FGD dilakukan sebanyak 2 kali dengan membagi jumlah informan pada saat pelaksanaannya tanpa mempengaruhi proses pelaksanaan FGD dan data yang akan didapatkan. FGD yang pertama dan kedua dilaksanakan dengan jumlah sebanyak 4 orang siswa laki-laki dan 3 orang siswa perempuan.

Berikut kisi-kisi yang peneliti gunakan untuk FGD dengan partisipan siswa lakilaki dan perempuan ditunjukan pada tabel 3.3 berikut:

Tabel 3.2 Kisi-kisi Pertanyaan Focus Group Discussion

Kisi-kisi pertanyaan

Alasan pemilihan program studi

Persepsi sebelum memasuki program studi yang di dominasi laki-laki

Penilaian tentang program studi setelah masuk

Penguasaan pembelajaran bidang keterampilan

Kesenjangan untuk siswa laki-laki dan perempuan dalam pembelajaran

Penanggulangan apabila terdapat tindakan pelecehan seksual

2. Wawancara

Wawancara dengan informan dilakukan secara personal (one by one) dengan para siswa perempuan saja setelah selesai melakukan FGD secara keseluruhan, wawancara dilakukan dengan tujuan agar dapat menggali lebih banyak informasi mengenai penelitian khususnya dari sudut pandang perempuan yang berada di Sekolah Menengah Kejuruan bidang Teknik yang didominasi oleh laki-laki. Memberikan kesempatan dalam memaparkan tanggapan para siswa perempuan dengan lebih jujur, detail dan leluasa tanpa terpengaruh pendapat teman-teman yang lainya. Pada pelaksanaan wawancara peneliti tidak langsung menghubungi informan dan melakukan wawancara personal (one by one), berdasarkan kisi-kisikisi instrument pertanyaan yang telah peneliti siapkan. Peneliti melakukan pembicaraan secara umum tersebih dahulu dengan informan, setelah peneliti merasa perbincangan dengan informan lebih nyaman, leluasa dan informan bisa memberikan jawaban yang jujur. Kemudian peneliti menanyakan informan apakah bersedia melakukan wawancara dengan pertanyaan berdasarkan dari pengalaman informan. Setelah informan menyetujui, barulah peneliti melakukan wawancara

berdasarkan Kisi-kisi instrumen wawancara yang di tunjukan pada tabel 3.3 berikut:

Table 3.3 Kisi-kisi Instrumen Wawancara Siswa perempuan

Tema	Aspek	Pertanyaan	Sumber Data
Relasi gender di Sekolah Menengah Kejuruan Bidang Teknik	Mengetahui persepsi siswa sebelum memasuki sekolah menengah kejuruan bidang teknik	1. Apakah yang menjadi alasan pemilihan jurusan di sekolah menengah kejuruan bidang teknik ini? 2. Apakah peranan keluarga pada pemilihan jurusan di sekolah menengah kejuruan bidang teknik ini? 3. Sebelum memasuki sekolah menengah kejuruan bagaimana persepsi kalian memilih jurusan teknik bisnis dan sepeda motor yang didominasi oleh laki-laki?	Siswa
	Mengetahui pengalaman siswa perempuan setelah masuk sekolah	Bagaimana tanggapan kalian setelah memasuki program studi yang didominasi oleh laki-laki? Bagaimana tanggapan kalian mengenai laki-laki lebih	Siswa perempuan

Rifki Ardian Firdaus, 2021

WOMEN IN ENGINEERING: KAJIAN TENTANG RELASI GENDER DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN BIDANG KEAHLIAN TEKNIK

Tema	Aspek	Pertanyaan	Sumber Data
	menengah	cepat menguasai pembelajaran	
	kejuruan	teori dan praktik dibandingkan	
	bidang teknik	perempuan?	
		3. Apakah terdapat perbedaan	
		pada laki-laki dan perempuan	
		dalam melakukan	
		pembelajaran praktik?	
		4. Apakah terdapat perbedaan	
		pada laki-laki dan perempuan	
		dalam fasilitas maupun alat	
		pembelajaran praktik?	
		5. Apakah terdapat perbedaan	
		pada laki-laki dan perempuan	
		dalam bimbingan	
		pembelajaran praktik?	
		6. Apakah terdapat perbedaan	
		pada laki-laki dan perempuan	
		dalam pelayanan akademik?	
		7. Kerja tim yang lebih disukai	
		dalam kegiatan pembelajaran?	
		8. Bagaimana mengenai	
		fasilitas toilet yang berada di	
		sekolah?	

Tema	Aspek	Pertanyaan	Sumber Data
		 9. Bagaimana mengenai fasilitas Kelas yang berada di sekolah? 10. Bagaimana mengenai fasilitan bengkel praktik yang berada di sekolah? 11. Bagaimana tindakan yang dilakukan apabila mengalami pelecehan sexual? 	

Tabel 3.4 berisikan kisi-kisi instrument pertanyan kepada siswa perempuan dengan tema Relasi gender di Sekolah Menengah Kejuruan Bidang Teknik. Aspek yang di tinjau yaitu: 1. Mengetahui persepsi siswa sebelum memasuki sekolah menengah kejuruan bidang teknik. 2. Mengetahui pengalaman siswa perempuan setelah masuk sekolah menengah kejuruan bidang teknik.

D. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian terdiri dari tiga tahapan, yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan dan tahap akhir. Ketiga tahap tersebut sebagai berikut:

1. Tahap persiapan

Untuk melakukan penelitian lebih mendalam peneliti melakukan observasi

yang dilaksanakan untuk mengetahui permasalahan yang terdapat di lapangan.

Hasil dari observasi di lapangan, selanjutnya peneliti merencanakan dan menyusun

waktu pelaksanaan penelitian, instrumen penelitian yang akan digunakan, persiapan

izin serta legalitas dalam mengambil data penelitian dan disusun oleh peneliti pada

tahap persiapan.

2. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan menentukan waktu yang dapat

digunakan dalam melakukan FGD dan wawancara serta persiapan protocol

kesehatan yang perlu digunakan pada kondisi pandemi covid 19 yang terdapat di

sekolah. FGD dilakukan sebanyak 2 kali dengan membagi jumlah informan pada

saat pelaksanaannya tanpa mempengaruhi data yang akan didapatkan. FGD yang

pertama dan kedua dilaksanakan dengan jumlah sebanyak 4 orang siswa dan 3

orang siswa perempuan. Wawancara dengan informan dilakukan secara personal

dengan para siswa perempuan setelah selesai melakukan FGD secara keseluruhan.

Wawancara dengan para siswa perempuan dilakukan dengan tujuan agar dapat

menggali lebih banyak informasi mengenai penelitian khususnya dari sudut

pandang perempuan yang berada di Sekolah Menengah Kejuruan bidang Teknik

yang didominasi oleh laki-laki.

3. Tahap akhir

Tahap akhir dalam penelitian ini adalah menyusun laporan penelitian. Laporan

yang disusun dan dimulai dari pertanyaan-pertanyaan penelitian, hingga hasil dan

kesimpulan akhir apakah penelitian ini telah menjawab pertanyaan penelitian.

E. Triangulasi Data

Menguji keabsahan atau kredibilitas data dalam penelitian kualitatif melalui

triangulasi. Triangulasi diartikan sebagai cara untuk melakukan pengecekan data

Rifki Ardian Firdaus, 2021

dari berbagai sumber. Triangulasi dilakukan oleh peneliti untuk menentukan data

yang benar-benar dipercaya dan valid. Triangulasi sumber data menunjukan proses

triangulasi yang didasarkan pada sumber data, yaitu dengan cara menguji

keabsahan data dengan membandingkan data yang didapat dari informan yang satu

dengan data yang didapatkan dari informan yang lainnya, keterkaitan informasi dan

data yang diperoleh dari informan siswa laki-laki dan perempuan, FGD yang

dilakukan dengan siswa laki-laki dan perempuan dan wawancara personal (one by

one) dengan siswa perempuan.

F. Analisis Data

Analisis gender adalah suatu metode atau alat untuk mendeteksi kesenjangan

atau disparitas gender melalui penyediaan data dan fakta serta informasi tentang

gender yaitu data yang terpilah antara laki-laki dan perempuan dalam aspek akses,

peran, kontrol dan manfaat. Proses menganalisis data dan informasi secara

sistematis tentang laki-laki dan perempuan untuk mengidentifikasi dan

mengungkapkan kedudukan, fungsi, peran dan tanggung jawab laki-laki dan

perempuan, serta faktor-faktor yang mempengaruhi. Puspitawati, H. (2013).

1. Adalah relasi gender pada SMK bidang keahlian teknik yang akan dianalisa.

2. Menyajikan data hasil FGD dan wawancara yang didapat dari penelitian. 3.

Menganalisis data relasi gender terhadap latar belakang pemilihan program studi.

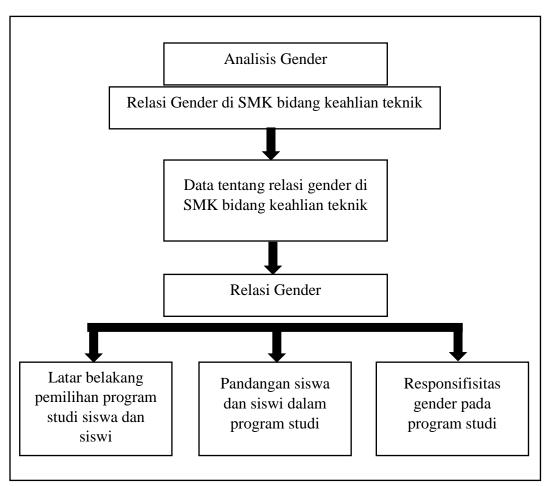
4. Mengidentifikasi pandangan siswa laki-laki dan perempuan dalam pendidikan di

SMK dan alasanya. 5. Menggali relasi gender pada proses pendidikan di SMK

bidang keahlian teknik dan menjawab pertanyaan-pertanyaan penelitian yang

dikemukakan sebelumnya.

Rifki Ardian Firdaus, 2021



Gambar 3.3 Alur analisis relasi gender di SMK bidang keahlian teknik.