

Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data

IV.1 Instrumen Pengumpulan Data Kualitatif

Pada penelitian kualitatif ini ada beberapa instrumen yang digunakan dan dibutuhkan dalam pengumpulan data-data.

Instrumen-instrumen yang digunakan adalah sebagai berikut:

- HP yang digunakan sebagai perekam suara saat melakukan wawancara semi-terstruktur agar jawaban dari setiap narasumber dapat diputar kembali dalam proses analisis data dan penyusunan laporan
- Foto yang diambil di lapangan sebagai dokumentasi untuk nantinya dimasukkan ke dalam laporan

IV.2 Profil proyek

Proyek pertama ada salah satu proyek apartemen mewah (*Penthouse*) dengan gedung perkantoran. Proyek ini terdiri dari 3 tower bangunan, 1 tower merupakan perkantoran, 2 tower sisanya adalah apartemen mewah dan juga hotel. 1 tower pada proyek ini bernilai sekitar 300 miliar rupiah sehingga untuk total seluruh proyek Kebun Sirih senilai 900 miliar lebih. Pekerja proyek ini berjumlah sekitar 1100-1200 orang. Lokasi proyek ini berada di daerah Jakarta Pusat di jalan Kebun Sirih dekat dengan Monumen Nasional (Monas). Proyek ini dibangun oleh salah satu perusahaan konstruksi swasta terbesar di Indonesia yang berpengalaman membangun gedung tinggi di Jakarta.

Sedangkan proyek kedua berada di daerah Pasar Minggu Jakarta Selatan, yang merupakan proyek rumah 2 lantai yang cukup mewah dengan halaman yang cukup luas. Proyek ini bernilai sekitar 10 miliar rupiah, dengan luas tanah 250 meter persegi dan luas bangunan 415 meter persegi. Pekerja pada proyek ini tidak sampai 100 orang. Pekerjaan proyek ini dilakukan oleh perusahaan kecil yang bergerak dipembangunan rumah tinggal.

Kedua proyek ini dipilih karena ingin membandingkan proyek skala besar dan skala kecil dalam penerapan kebijakan masker sebagai pencegah COVID-19 dan masker sebagai Alat Pelindung Diri (APD).

IV.3 Pengembangan Desain Wawancara

Pada pengembangan desain wawancara ini dilakukan dengan cara *Pilot Interview* yang dilakukan kepada ahli K3. *Pilot Interview* dilakukan dengan mewawancara 2 orang ahli yang dilakukan pada tanggal 8 Maret dan 14 Maret 2022. *Pilot Interview* dengan cara menanyakan pertanyaan-pertanyaan yang telah dirancang sebelumnya. *Pilot Interview* dilakukan untuk sebagai acuan apakah pertanyaan-pertanyaan yang dibuat sudah sesuai atau belum untuk mendapatkan hasil yang dimau nantinya, apabila belum sesuai dan belum mampu mencapai hasil yang diinginkan, maka pertanyaan-pertanyaan tersebut perlu direvisi kembali.

Setelah *pilot interview* sudah sukses, maka selanjutnya mengatur jadwal wawancara sesungguhnya dengan para ahli dan tukang. Wawancara sesungguhnya yang dilakukan pada tanggal 12 April 2022 dan 14 April 2022, berikut adalah skedul untuk wawancara sesungguhnya kepada ahli dan tukang.

Tabel IV.1 Skedul Wawancara Sesungguhnya

Narasumber	Posisi	12	14	Durasi Wawancara	Proyek
		April 2022	April 2022		
NS 1	Manager K3	ü		15 menit 45 detik	Proyek Gedung Kebun Sirih
NS 2	Staff K3	ü		10 menit 15 detik	
NS 3	Staff K3	ü		14 menit 30 detik	
NS 4	Tukang	ü		5 menit 10 detik	
NS 5	Tukang	ü		6 menit 12 detik	
NS 6	Tukang	ü		4 menit 01 detik	
NS 7	Tukang	ü		4 menit 19 detik	
NS 8	Tukang	ü		3 menit 51 detik	
NS 9	Tukang	ü		3 menit 59 detik	
NS 10	Tukang	ü		3 menit 59 detik	
NS 11	Manager K3		ü	10 menit 45 detik	
NS 12	Tukang		ü	4 menit 10 detik	
NS 13	Tukang		ü	2 menit 05 detik	

NS 14	Tukang		ü	3 menit 25 detik	Rumah Pasar Minggu
NS 15	Tukang		ü	3 menit 02 detik	
NS 16	Tukang		ü	3 menit 14 detik	
NS 17	Tukang		ü	2 menit 59 detik	
NS 18	Tukang		ü	3 menit 23 detik	
NS 19	Tukang		ü	3 menit 32 detik	
NS 20	Tukang		ü	3 menit 15 detik	
NS 21	Tukang		ü	2 menit 23 detik	

IV.4 Wawancara Para Ahli

Terdapat empat orang ahli yang diwawancarai oleh peneliti. Wawancara tatap muka secara langsung dilakukan kepada ahli dibidang K3 yang berpengalaman dan menjabat sebagai manajer K3 atau setara di proyek.

Informasi mengenai keempat ahli K3 atau manajer K3 adalah sebagai berikut:

1. NS 1

NS 1 merupakan seorang manajer K3 yang sudah berpengalaman 15 tahun lebih di berbagai proyek konstruksi. Beliau yang mengepalai bidang K3 pada proyek Gedung Kebun Sirih yang dikerjakan oleh salah satu perusahaan kontraktor besar. Beliau sebelumnya juga pernah bekerja di perusahaan kontraktor lain sebelum di Acset.

2. NS 2

NS 2 adalah seorang ahli K3 yang bekerja dibawah NS 1 yang bertugas untuk rutin mengawasi tukang di proyek agar tetap taat terhadap Kesehatan dan Keselamatan Kerja. Beliau berpengalaman sekitar 13 tahun dibidang K3.

3. NS 3

NS 3 merupakan staff K3 yang juga ikut membantu mengawasi tukang di proyek, beliau berpengalaman lebih dari 3 tahun sebagai staff K3.

4. NS 11

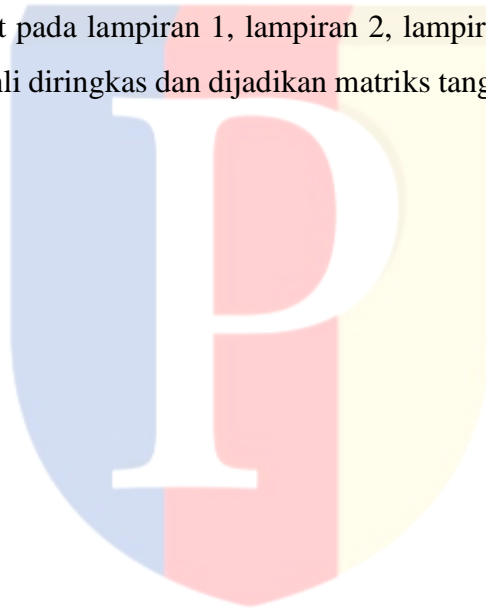
NS 11 merupakan manajer K3 di proyek rumah di Pasar Minggu Jakarta Selatan, beliau berpengalaman selama 10 tahun dalam bidang K3.

Berikut adalah tabel profil untuk manajer atau staff untuk penelitian ini

Tabel IV.2 Tabel Profil Manajer atau Staff

	Pengalaman	Proyek	Afiliasi
NS 1	15 tahun	Proyek Gedung	Kontraktor
NS 2	13 tahun	Kebun Sirih	Kontraktor
NS 3	3 tahun lebih		Kontraktor
NS 11	10 tahun	Rumah Pasar Minggu	Kontraktor

Setelah wawancara dilaksanakan, hasil jawaban-jawaban dari para ahli dirangkum berdasarkan dari pertanyaan yang telah diberikan. Pertanyaan serta jawaban dari para ahli dapat dilihat pada lampiran 1, lampiran 2, lampiran 3, dan lampiran 11. Hasil jawaban para ahli diringkas dan dijadikan matriks tanggapan sebagai berikut:



Tabel IV.3 Matriks Pertanyaan Responden

No	Pertanyaan	NS 1	NS 2	NS 3	NS 11
1	Apakah perusahaan menyediakan masker bagi pekerja di lapangan?	Menyediakan	Diawal menyediakan	diawal dibagikan	diawal dibagikan, tapi sekarang sudah tidak
2	Apabila iya, Tipe Masker apa yang disediakan oleh perusahaan?	Masker medis 3 ply	Masker medis 3 ply	medis 3 ply	medis 3 ply
3	Apakah perusahaan menyediakan masker yang berbeda untuk perlindungan dari virus Corona dan masker sebagai APD untuk pekerjaan tertentu?	Iya, seperti respirator juga ada	Iya, seperti respirator juga ada	Iya, seperti respirator juga ada	iya, untuk pekerjaan las
4	Setiap berapa kali perusahaan menginstruksikan pekerja untuk rutin mengganti masker? atau setiap kapan perusahaan memberikan masker yang baru untuk pekerja?	Menyarankan untuk sehari sekali, selama masih layak digunakan	Sehari sekali	sehari sekali	menyarankan setiap hari diganti atau kalau kain dicuci

Tabel IV.3 Matriks Pertanyaan Responden (Lanjutan)

5	Apakah penggunaan masker bagi pekerja di lapangan mempengaruhi produktivitas pekerja meskipun kita tahu bahwa penggunaan masker sangat berguna untuk mencegah penyebaran COVID-19.	Tidak pengaruh	Berpengaruh diawal, sekarang sudah terbiasa	berpengaruh ketika masih penyesuaian di awal	tidak pengaruh
6	Adakah sanksi bagi pekerja yang melanggar penggunaan masker di lapangan?	Tidak ada sanksi, hanya peneguran	Teguran dan dibriefing lagi	Hanya teguran	teguran saja
7	Apakah selama pekerjaan konstruksi di proyek ini terdapat kasus positif covid pak?	Ada, saat varian delta dibawah 10%, omricorn hanya 2%	ada, tapi tidak sampai 10 persen	pada awal covid sekitar 80-90 orang yang kena	tidak ada

Tabel IV.3 Matriks Pertanyaan Responden (Lanjutan)

8	Bagaimana cara perusahaan membuat para pekerja patuh menggunakan masker di lapangan?	Security screening saat masuk ke proyek.	Dipos masuk discreening oleh security, dan minimal sudah vaksin ke 2, kalau belum wajib antigen di Jakarta	Screening masuk dan pengecekan suhu	sebelum aktivitas kita briefing dulu
9	Apakah ada aturan khusus untuk penggunaan masker di proyek?	Ada	gak ada	ada, wajib 3 ply	tidak ada
10	aturan itu dibuat dari perusahaan induk atau dari proyek ini sendiri pak?	Dari Induk ada dan dari proyek itu sendiri pun ada	dari headoffice turun ke proyek	dari owner	proyek ini sendiri
11	Apakah peraturan ini telah diterapkan seluruhnya atau hanya beberapa poin aturan saja?	Sudah bisa diterapkan semua	berhasil semua	sekitar 70-80%	yang penting-penting sih udah seperti helm, sepatu

Tabel IV.3 Matriks Pertanyaan Responden (Lanjutan)

12	Apakah wajib menggunakan masker atau mematuhi protokol kesehatan menjadi ketentuan di dalam kontrak dalam proyek ini?	Iya, di kontrak terdapat peraturan untuk APD, tp tidak spesifik masker untuk covid karena saat kontrak belum covid, tapi saat covid proyek membuat protokol kesehatan yang ketat	gak ada, tidak sampai detail	tidak ada karena proyek ini dari awal sblm covid	tidak ada
13	menurut bapak skala 1-5 apakah menggunakan masker ini efektif untuk mencegah penularan covid (skala 1-5)	4	3	2-3 karena selain masker, kondisi fisik juga mempengaruhi	3
14	Menurut bapak seberapa penting memakai masker di proyek? (skala 1-5)	5	5	5	5

IV.5 Wawancara Para Tukang

Terdapat tujuh belas tukang yang diwawancarai oleh peneliti. Wawancara tatap muka secara langsung dilakukan kepada tukang yang berpengalaman bekerja di proyek konstruksi tiga tahun atau lebih. Tukang-tukang tersebut terdiri dari tukang yang bekerja di proyek Gedung Kebun Sirih dan proyek rumah Pasar Minggu. Berikut adalah tabel profil tukang:

Tabel IV.4 Tabel Profil Tukang

	Pengalaman	Proyek	Affiliasi
NS 4	8 tahun	Proyek Gedung Kebun Sirih	Kontraktor
NS 5	3 tahun lebih		
NS 6	3 tahun lebih		
NS 7	3 tahun		
NS 8	4 tahun		
NS 9	6 tahun		
NS 10	3 tahun		
NS 12	27 tahun	Rumah Pasar Minggu	
NS 13	5 tahun		
NS 14	3 tahun		
NS 15	4 tahun lebih		
NS 16	6 tahun		
NS 17	3 tahun lebih		
NS 18	3 tahun		
NS 19	3 tahun		
NS 20	hampir 3 tahun		
NS 21	5 tahun		

Setelah wawancara kepada tukang dilaksanakan, hasil jawaban-jawaban dari para tukang dirangkum berdasarkan dari pertanyaan yang telah diberikan. Pertanyaan serta jawaban dari para tukang dapat dilihat pada Lampiran 4-10 dan lampiran 12-21. Hasil jawaban para tukang diringkas dan dijadikan matriks tanggapan sebagai berikut:

Tabel IV.5 Matriks Tanggapan Tukang Proyek Gedung Kebun Sirih

No	Pertanyaan	NS 4	NS 5	NS 6	NS 7	NS 8	NS 9	NS 10
1	Tipe masker apa yang digunakan selama bekerja di lapangan?	kain, kadang medis	masker medis	masker medis	masker medis	masker medis	masker kain	masker medis
2	Apakah masker yang digunakan hanya satu jenis saja atau nantinya akan didouble dengan masker khusus untuk pekerjaan tertentu? misalnya pekerjaan las, cutting, dan sejenisnya yang membutuhkan APD bagian pernapasan?	kadang 1 jenis aja kadang didouble masker khusus	masker medis tapi double	masker medis tapi double	didouble dengan masker khusus	tidak, hanya masker khusus saja	masker khusus saja	didouble dengan buff
3	Apakah tahu bahwa setiap masker memiliki fungsi dan kemampuan perlindungan atau peruntukan yang berbeda?	tidak tahu	tidak tahu	tidak tahu	tidak tahu	tidak tahu	tidak tahu	tidak tahu
4	Apakah masker yang digunakan diberikan dari perusahaan?	bawa sendiri	perusahaan menyediakan	perusahaan menyediakan	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri

Tabel IV.5 Matriks Tanggapan Tukang Proyek Gedung Kebun Sirih (Lanjutan)

5	Berapa lama masker tersebut digunakan hingga akhirnya diganti dengan yang baru? atau apakah masker yang digunakan rutin diganti (untuk masker sekali pakai) atau rutin dicuci (untuk reusable mask)?	sehari bisa dua kali ganti	sehari sekali ganti	sehari sekali ganti	sehari sekali ganti	sehari sekali ganti	dicuci setiap hari	sehari sekali ganti
6	Apakah merasa nyaman menggunakan masker saat bekerja di lapangan?	disaat tertentu kurang nyaman karena engap	nyaman kecuali pas engap	nyaman kecuali pas engap	tergantung kondisi	pakai masker justru lebih nyaman	nyaman	tergantung kondisi
7	Apakah dengan menggunakan masker mempengaruhi performa dan produktifitas saat di lapangan?	gak pengaruh	gak pengaruh	gak pengaruh	gak pengaruh	gak pengaruh	gak pengaruh	gak pengaruh
8	Seberapa sering menggunakan masker selama 1 minggu terakhir ini?	selalu pakai setiap hari	selalu pakai setiap hari	selalu pakai setiap hari	selalu pakai setiap hari	selalu pakai setiap hari	selalu pakai setiap hari	selalu pakai setiap hari
9	Apakah punya kendala dalam menggunakan masker? (apakah sesak karena memiliki riwayat penyakit sesak?)	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada

Tabel IV.5 Matriks Tanggapan Tukang Proyek Gedung Kebun Sirih (Lanjutan)

10	menurut bapak apakah menggunakan masker ini Efektif untuk mencegah penularan covid ke orang lain (skala 1-5)	4	5	5	5	5	5	5	5
11	Menurut bapak seberapa penting memakai masker di proyek? (skala 1-5)	5	5	5	5	5	5	5	5

Tabel IV.6 Matriks Tanggapan Tukang Proyek Rumah Pasar Minggu

No	Pertanyaan	NS 12	NS 13	NS 14	NS 15	NS 16	NS 17	NS 18	NS 19	NS 20	NS 21
1	Tipe masker apa yang digunakan selama bekerja di lapangan?	masker kain	Tidak pakai masker	masker kain	masker medis	buff	masker kain	masker medis	masker medis	masker medis	masker kain
2	Apakah masker yang digunakan hanya satu jenis saja atau nantinya akan didouble dengan masker khusus untuk pekerjaan tertentu? misalnya pekerjaan las, cutting, dan sejenisnya yang membutuhkan APD bagian pernapasan?	satu masker saja	Tidak pakai masker	satu masker saja	satu masker saja	satu masker saja	satu masker saja	satu masker saja	satu masker saja	satu masker saja	satu masker saja

Tabel IV.6 Matriks Tanggapan Tukang Proyek Rumah Pasar Minggu (Lanjutan)

3	Apakah tahu bahwa setiap masker memiliki fungsi dan kemampuan perlindungan atau peruntukan yang berbeda?	Tidak Tahu	Tidak pakai masker	tidak tahu	tidak tahu	tahu	tahu	tidak tahu	tidak tahu	tidak tahu	tahu
4	Apakah masker yang digunakan diberikan dari perusahaan?	Bawa sendiri	Tidak pakai masker	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri	bawa sendiri
5	Berapa lama masker tersebut digunakan hingga akhirnya diganti dengan yang baru? atau apakah masker yang digunakan rutin diganti (untuk masker sekali pakai) atau rutin dicuci (untuk reusable mask)?	cuci sehari sekali	Tidak pakai masker	sehari sekali	setengah hari ganti/sehari duakali	sehari dua kali	sehari sekali	sehari dua kali	sehari sekali	sehari sekali	sehari dua kali
6	Apakah merasa nyaman menggunakan masker saat bekerja di lapangan?	kurang nyaman	Tidak pakai masker	nyaman	nyaman	nyaman	nyaman	kurang nyaman	nyaman	nyaman	nyaman
7	Apakah dengan menggunakan masker mempengaruhi performa dan produktifitas saat di lapangan?	tidak	Tidak pakai masker	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak
8	Seberapa sering menggunakan masker selama 1 minggu terakhir ini?	2-3 hari pakai	Tidak pakai masker	5 hari	setiap hari	5 hari	setiap hari	setiap hari	setiap hari	setiap hari	setiap hari

Tabel IV.6 Matriks Tanggapan Tukang Proyek Rumah Pasar Minggu (Lanjutan)

9	Apakah punya kendala dalam menggunakan masker? (apakah sesak karena memiliki riwayat penyakit sesak?)	tidak ada	Tidak pakai masker	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada	tidak ada
10	menurut bapak apakah menggunakan masker ini Efektif untuk mencegah penularan covid ke orang lain (skala 1-5)	5	3	2	3	3	5	4	4	4	5
11	Menurut bapak seberapa penting memakai masker di proyek? (skala 1-5)	5	5	3	4	5	5	3	4	5	5