

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Dalam melaksanakan penelitian tentu ada tahapan-tahapan penelitian yang peneliti lakukan. Menurut Meleong, L.J. (2010, hlm. 127-148) pendapat dari Bogdan (1972) sebagai berikut, “tahap penelitian secara umum terdiri atas tahap pra lapangan, tahap pekerjaan lapangan, tahap analisis data dan tahap penulisan laporan”. Oleh karena itu, berikut ini uraian metode penelitian yang peneliti lakukan sebagai bagian dari tahapan penelitian.

A. Lokasi dan Objek Penelitian

1. Lokasi

Setelah melalui serangkaian kegiatan observasi awal yang peneliti lakukan, peneliti menetapkan lokasi penelitian adalah Komplek Perumahan Permata Hijau terutama RT 03 . Komplek Permata Hijau yang beralamat di Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung yang termasuk wilayah atau daerah industri.

Komplek permata hijau merupakan komplek perumahan yang memiliki warga yang kebanyakan merupakan pekerja buruh. Sudah sejak lama daerah Rancaekek banyak warga yang bekerja sebagai buruh pabrik terutama yang tinggal di Komplek Permata Hijau. Komplek Permata Hijau beralamat di Jl. Nagreg Rancaekek, 45364, Kecamatan Rancaekek Kabupaten Bandung, Jawa Barat.

2. Objek Penelitian

Objek penelitiannya yaitu ibu rumah tangga Komplek Permata Hijau RT 03 yang berjumlah 27 orang.

Table 3.1

DAFTAR NAMA IRT RT 003

No	Daftar Nama	Umur
1	Darsini	48

Widyasari, 2021

**MODEL PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH TEKSTIL DI DAERAH KECAMATAN RANCAEKEK
KABUPATEN BANDUNG**

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

2	Ajeng gsrnita	32
3	windri hendriawati	29
4	Yulisya rahmah	35
5	Destri	20
6	Herni Kristina	56
7	Solistianah	51
8	Yani Mulyani	54
9	Elsa	60
10	Sumardilah	66
11	Kokom Komaria	30
12	Dede Risa	33
13	Murni	42
14	Rusni	70
15	Sri maryati	60
16	Uum	69
17	Ika Kartika	45
18	Elly Yanti	42
19	Sri Widyaningrum	63
20	Olivia	36
21	Gea Sabila	30
22	Maria Ulfa	31
23	Ella Siti Jamilah	39

Widyasari, 2021

**MODEL PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH TEKSTIL DI DAERAH KECAMATAN RANCAEKEK
KABUPATEN BANDUNG**

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

24	Annisatus Sholihah	27
25	Roslini	46
26	Wida Istianti	32
27	Lilis Hendrawati	54

B. Desain Penelitian

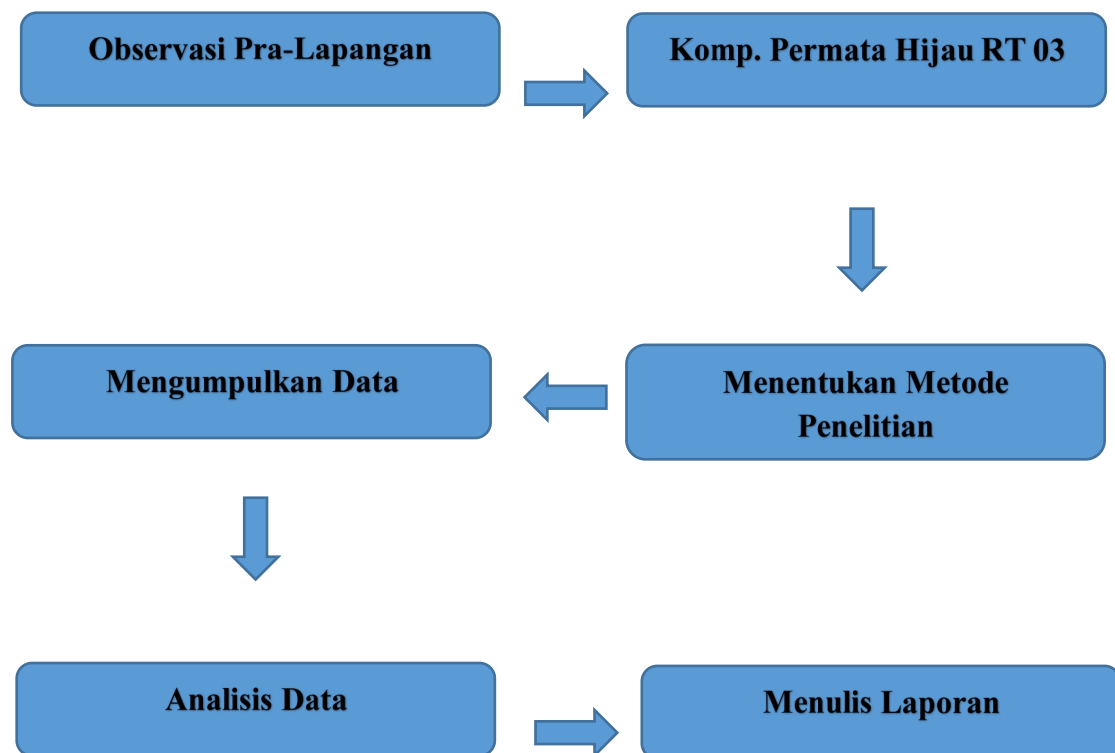
Desain penelitian menurut Setyosari (2010, hlm. 148) Rancangan atau desain penelitian adalah rencana dan struktur penelitian yang disusun sedemikian rupa sehingga kita dapat memperoleh jawaban atas permasalahan-permasalahan penelitian. Rencana itu merupakan suatu bagan atau skematis secara menyeluruh yang mencakup program penelitian yang ingin kita kerjakan.

C. Metode Penelitian

Jenis metode penelitian yang dipilih adalah deskriptif analisis, adapun pengertian dari metode deskriptif analitis menurut (Sugiono: 2009; 29) adalah suatu metode yang berfungsi untuk mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap objek yang diteliti melalui data atau sampel yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum.

Dengan kata lain penelitian deskriptif analisis mengambil masalah atau memusatkan perhatian kepada masalah-masalah sebagaimana adanya saat penelitian dilaksanakan, hasil penelitian yang kemudian diolah dan dianalisis untuk diambil kesimpulannya.

D. Kerangka Penelitian



Bagan 3.1 Kerangka Penelitian

E. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat bantu yang digunakan oleh peneliti untuk mengukur atau mengumpulkan informasi kuantitatif maupun kualitatif sebagai bahan

Widyasari, 2021

*MODEL PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH TEKSTIL DI DAERAH KECAMATAN RANCAEKEK
KABUPATEN BANDUNG*

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

pengolahan berkenaan dengan objek ukur yang sedang diteliti. Arikunto (2000, hlm. 134) mengungkapkan instrumen pengumpulan data adalah alat bantu yang dipilih dan digunakan oleh peneliti dalam kegiatannya mengumpulkan agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah olehnya.

Table 3.2

KISI - KISI INSTRUMENTAL PENELITIAN

MODEL PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH TEKSTIL DI DAERAH KECAMATAN RANCAEKEK KABUPATEN BANDUNG

No	Acuan Penelitian	Sub Acuan Penelitian	Indikator Penelitian	Teknik
1	Rancangan model pelatihan	- Perangkat kegiatan pelatihan online - Persiapan membuat pelatihan online	Perangkat kegiatan pelatihan online, yakni : - Materi - Skenario model pelatihan - mempersiapkan alat-bahan	Mempelajari
2	Efektivitas model pelatihan	- Respon - Efektivitas	- Mendeskripsikan respon - Mendeskripsikan efektivitas	Pengamatan dan dokumentasi

F. Pengumpulan Data

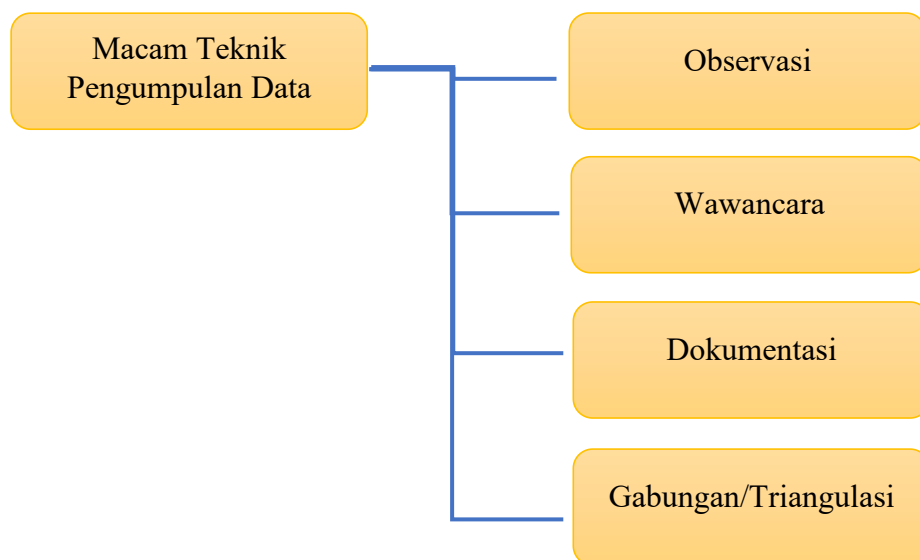
Widyasari, 2021

**MODEL PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH TEKSTIL DI DAERAH KECAMATAN RANCAEKEK
KABUPATEN BANDUNG**

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

Teknik pengumpulan data penelitian, disamping perlu menggunakan metode yang tepat, juga perlu memilih teknik dan alat pengumpulan data yang relevan. Penggunaan teknik dan alat pengumpulan data yang tepat memungkinkan diperolehnya data yang objektif. Dibawah ini akan diuraikan teknik penelitian sebagai cara yang dapat ditempuh untuk mengumpulkan data. Ali (1985, hlm. 88) mengungkapkan salah satu kegiatan dalam perencanaan proyek penelitian adalah merumuskan alat pengumpulan data sesuai dengan masalah yang diteliti. Alat penelitian sangat erat hubungannya dengan seluruh unsur (element) penelitian lain, terutama sekali dengan metode.

Bermacam-macam teknik pengumpulan data ditunjukkan pada gambar berikut. Berdasarkan gambar tersebut terlihat bahwa secara umum terdapat empat macam teknik pengumpulan data, yaitu observasi, wawancara, dokumentasi, dan gabungan/triangulasi.



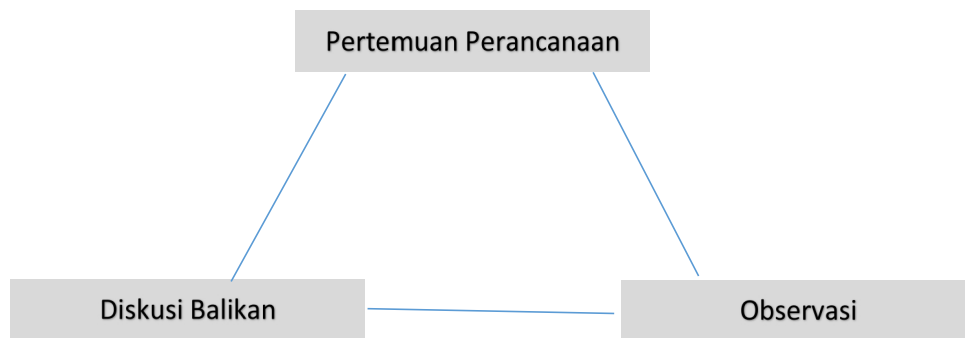
Bagan 3.2 Teknik Pengumpulan Data

1. Observasi

Pada umumnya, observasi adalah tindakan yang merupakan penafsiran dari teori. Manfaat dari observasi dalam penelitian akan terwujud apabila masukan balik atau feedback dilakukan dengan cermat, yaitu dengan cara:

- a. Dilakukan dalam waktu 24 jam sesudah kegiatan tindakan dilakukan.
- b. Berdasarkan catatan lapangan yang ditulis dengan sistematis dan cermat.

- c. Berdasarkan data faktual
- d. Data faktual ditafsirkan berdasarkan kriteria yang telah disetujui.



Bagan 3.3 Observasi

(Sumber: Rochiati Wiriaatmadja, 2005 hlm.106)

2. Wawancara

Didalam buku Rochiati Wiriaatmadja (2005 hlm.117) menurut Denzin dalam Goetz dan LeCompte (1984) wawancara merupakan pertanyaan-pertanyaan yang diajukan secara verbal kepada orang-orang yang dianggap dapat memberikan informasi atau penjelasan hal-hal yang dipandang perlu. Menurutnya ada tiga tiga macam wawancara, yakni wawancara baku dan terjadwal, wawancara baku dan tidak terjadwal, serta wawancara tidak baku. Namun demikian, fleksibilitas dari pewawancara dianjurkan agar wawancara berlangsung wajar dan responsif.

3. Kuesioner

Berisi pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan judul penelitian yang ditujukan kepada masyarakat lingkungan industri terutama ibu rumah tangga di komplek perumahan permata hijau RT 03. Yang bertujuan untuk memperoleh data yang berkaitan dengan rumusan masalah penelitian agar memperoleh data yang valid dan dapat dipertanggung jawabkan.

Table 3.3

PANDUAN KUESIONER

No	Pertanyaan
----	------------

Widyasari, 2021

**MODEL PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH TEKSTIL DI DAERAH KECAMATAN RANCAEKEK
KABUPATEN BANDUNG**

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

1	Nama Lengkap
2	Umur
3	Pendidikan Terakhir
4	Bagaimana kondisi pendapatan keluarga di saat pandemi sekarang ?
5	Apakah kondisi pandemi mempengaruhi ekonomi keluarga ?
6	Pada pandemi ini apakah penting mempunyai keahlian khusus seperti menjahit atau membuat produk ?
7	Apakah sebelumnya pernah mengikuti sebuah kegiatan pelatihan ?
8	Apabila ada kegiatan pelatihan di lingkungan sekitar anda, apakah tertarik untuk mengikuti kegiatan tersebut ?
9	Alasan mengapa tertarik mengikuti kegiatan tersebut ?
10	Apakah pelatihan tersebut jika di adakan akan membantu mengangkat perekonomian keluarga ?

4. Dokumentasi

Rochiati Wiriaatmadja (2005 hlm.121) dokumentasi adalah sebuah cara yang dilakukan untuk menyediakan dokumen-dokumen dengan menggunakan bukti yang akurat dari pencatatan sumber-sumber informasi khusus dari karangan/ tulisan, wasiat, buku, undang-undang, dan sebagainya. Dalam artian umum dokumentasi merupakan sebuah pencarian, penyelidikan, pengumpulan, pengawetan, penguasaan, pemakaian dan penyediaan dokumen. Dokumentasi ini digunakan untuk mendapatkan keterangan dan penerangan pengetahuan dan bukti. Dalam hal ini termasuk kegunaan dari arsip perpustakaan dan kepustakaan. Dokumentasi biasanya juga digunakan dalam sebuah laporan pertanggung jawaban dari sebuah acara.

Widyasari, 2021

**MODEL PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH TEKSTIL DI DAERAH KECAMATAN RANCAEKEK
KABUPATEN BANDUNG**

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