

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian adalah cara berpikir dan berbuat yang dipersiapkan dengan baik untuk mengadakan penelitian dan untuk mencapai suatu tujuan penelitian. Metode yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, dengan tujuan untuk mendapatkan gambaran dari suatu keadaan yang ada pada masa sekarang dan sedang berlangsung serta berpusat pada masalah yang aktual. Metode yang digunakan tersebut sesuai dengan pendapat yang dikemukakan oleh Sanapiah Faisal (1992:119) bahwa:

Studi deskriptif berusaha mendeskripsikan apa yang ada dan atau menggambarkan mengenai kondisi yang ada, pendapat yang sedang berlangsung, akibat atau efek yang terjadi atau kecenderungan yang tengah berkembang. Studi deskriptif terutama berkenaan dengan masa kini meskipun tidak jarang juga memperhitungkan peristiwa masa lampau dan pengaruhnya terhadap kondisi masa kini.

B. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek yang dijadikan sasaran penelitian yang memiliki karakteristik tertentu. Pengertian populasi menurut Suharsimi Arikunto (1998:2) adalah “keseluruhan subjek penelitian”.

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh mahasiswa yang telah mengikuti mata kuliah Praktek Industri di perusahaan patiseri angkatan tahun 2002 dan 2003 sebanyak 34 orang Program Studi Pendidikan Tata Boga PKK FPTK UPI.

Perincian jumlah populasi dapat dilihat pada tabel 3.1 di halaman berikut :

Tabel 3.1
Jumlah Populasi

No	Angkatan	Jumlah
1	2002	24 Orang
2	2003	10 Orang
Jumlah		34 Orang

2. Sampel Penelitian

Penentuan besarnya sampel pada penelitian ini mengacu pada pendapat Suharsimi Arikunto (1998 : 117) bahwa : “Sampel penelitian adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti.”. Selanjutnya Suharmini Arikunto (1998 : 120) mengemukakan bahwa : : pengambilan sampel harus dilakukan sedemikian rupa sehingga diperoleh sampel atau contoh yang benar-benar dapat berfungsi sebagai contoh, atau dapat digambarkan keadaan populasi yang sebenarnya. Dengan istilah lain, sampel harus representative”.

Penentuan jumlah sampel dalam penelitian ini merupakan sampel total dari seluruh mahasiswa yang telah mengikuti praktek Industri di perusahaan Patiseri angkatan 2002 sebanyak 24 orang dan 2003 sebanyak 10 orang. Jumlah sampel penelitian sebanyak 34 orang.

C. Teknik Pengumpulan Data

Kegiatan pengumpulan data dalam penelitian merupakan bagian yang sangat penting. Pendapat ini selaras dengan yang dikemukakanm Suharsimi Arikunto (1990 :17) bahwa : “Menyusun instrumen adalah pekerjaan yang sangat penting sidalam penelitian, tetapi pengumpulan data jauh lebih penting”. Oleh karena itu pengumpulan data harus dilakukan dengan sebaik-baiknya agar kesimpulan yang diperoleh sesuai dengan kenyataan.

Teknik pengumpulan data yang penulis gunakan dalam menyusun penelitian ini adalah :

1. Angket

Angket merupakan sejumlah pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden. Sanafiah Faisal (1992 : 21) mengemukakan bahwa “angket adalah alat mengumpulkan data melalui daftar pertanyaan yang disebar untuk mendapatkan informasi dari sumber data”.

Angket disusun dan disebar untuk mendapat informasi atau keterangan dari beberapa responden, berkaitan dengan manfaat hasil belajar mata kuliah praktek industri sebagai kesiapan wirausaha dibidang patiseri berupa kemampuan kognitif, afektif dan psikomotor pada mahasiswa Jurusan PKK Program Studi Spesialisasi Pendidikan Tata Boga yang telah mengikuti Praktek Industri di perusahaan Patiseri.

2. Studi Dokumentasi

Studi Dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, buku, surat kabar, majalah, notulen rapat, maupun agenda. Studi dokumentasi dianggap paling mudah dibandingkan dengan metode penelitian lain karena bila terjadi kekeliruan, sumber datanya masih tetap, belum berubah. Studi dokumentasi digunakan untuk memperoleh data tentang praktek industri bidang makanan khususnya patiseri, seperti laporan praktek industri dan silabus kegiatan pelaksanaan praktek industri.

D. Teknik Pengolahan Data Dan Penafsiran Data

Pengolahan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menjabarkan hasil perhitungan prosentase dari penyebaran frekuensi jawaban. Teknik pengolahan data dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut :

1. Persiapan Pengumpulan data

Langkah yang ditempuh penulis tentang pengumpulan data penelitian adalah :

a. Menyusun Instrumen Penelitian

Data yang diperlukan penulis tentang Manfaat Hasil Belajar Praktek Industri sebagai kesiapan wirausaha bidang boga diperoleh dengan menggunakan angket yang disampaikan kepada mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga PKK FPTK UPI yang telah mengikuti praktek Industri di perusahaan Patiseri Angkatan 2002 dan 2003 sebagai responden dalam penelitian ini.

b. Penyebaran Instrumen Penelitian

Penyebaran instrument penelitian yang berupa angket penulis dengan cara datang langsung ke Jurusan PKK FPTK UPI dan disebarkan pada mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga PKK FPTK UPI yang telah mengikuti praktek Industri di perusahaan Patiseri angkatan 2002 dan 2003. Angket yang akan disebar sebanyak 34 eksemplar.

2. Pengolahan Data Penelitian

Data diolah berdasarkan pada angket yang telah disebar dan dijawab oleh mahasiswa sebagai responden. Langkah dalam pengolahan data yang dilakukan sebagai berikut:

a. Menghitung jumlah lembar jawaban angket yang sudah terkumpul

- b. Memeriksa kelengkapan angket
- c. Memeriksa kebenaran angket
- d. Tabulasi angket

Pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan persentase dengan tujuan untuk melihat perbandingan besar kecilnya frekuensi jawaban angket yang diberikan responden. Rumus persentase mengacu pada pendapat Mochamad Ali (1998 : 184), yaitu :

$$p = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan : P : Persentase (jumlah Prosentase yang dicari)
 n : Jumlah responden
 f : Frekuensi jawaban responden
 100 % : Bilangan mutlak

3. Penafsiran Data

Penafsiran data dalam penelitian ini dibagi dalam dua kriteria. Pertama pertanyaan dalam angket yang boleh dijawab hanya satu kemungkinan jawaban, sehingga jumlah frekuensi bervariasi sesuai dengan jumlah jawaban responden. Kedua pertanyaan dalam angket yang boleh dijawab lebih dari satu jawaban, sehingga jumlah frekuensi bervariasi sesuai dengan jumlah jawaban responden.

Penafsiran data dilakukan untuk memperoleh gambaran yang jelas terhadap jawaban pada pertanyaan yang diajukan. Kriteria penafsiran data dalam penelitian ini berpedoman pada batasan yang dikemukakan oleh Mochamad Ali dan Suharsimi Arikunto. Data yang telah dipersentasikan kemudian dianalisa dengan menggunakan kriteria menurut Mochamad Ali (1998 : 221), di halaman berikut:

100%	: Seluruhnya
76% - 99%	: Sebagian Besar
51% - 75%	: Lebih Dari Setengahnya
50%	: Setengahnya
26% - 49%	: Kurang Dari Setengahnya
1% - 25%	: Sebagian Kecil
0%	: Tidak Seorangpun

Data yang telah dianalisa selanjutnya ditafsirkan menurut Suharsimi

Arikunto (1996 : 221), yaitu :

80% - 100%	: Tinggi
60% - 80%	: Cukup
40% - 60%	: Agak Rendah
20% - 40%	: Rendah
0%- 20%	: Sangat rendah

E. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah prosedur penelitian ini dibagi menjadi tiga tahap, yaitu tahap persiapan, pelaksanaan dan pengolahan data.

1. Tahap Persiapan

Langkah dalam tahap persiapan yaitu menyusun instrumen pengumpulan data penelitian. Data yang dibutuhkan untuk keperluan penelitian yaitu “Manfaat Hasil Belajar Praktek Industri Sebagai Kesiapan Wirausaha Bidang Patiseri Pada Mahasiswa Spesialisasi Pendidikan Tata Boga PKK FPTK UPI Angkatan Tahun 2002-2003”. Data tersebut diperoleh dari hasil jawaban pertanyaan-pertanyaan angket sebagai instrument penelitian yang disampaikan kepada mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga PKK FPTK UPI angkatan 2002-2003 yang telah mengikuti Praktek Industri di perusahaan Patiseri.

Pertanyaan dalam angket dikembangkan berdasarkan kemampuan pengetahuan, sikap dan keterampilan hasil belajar Praktek Industri pada

perusahaan Patiseri. Angket yang digunakan dalam penelitian ini disusun berdasarkan kisi-kisi penelitian yang berkaitan dengan manfaat hasil belajar Praktek Industri di perusahaan Patiseri.

2. Tahap Pelaksanaan

Langkah-langkah yang ditempuh dalam pelaksanaan pengumpulan data adalah sebagai berikut :

- a. Menginventarisir jumlah responden yang dijadikan sampel penelitian hasil belajar Praktek Industri di perusahaan Patiseri angkatan 2002-2003 yang berjumlah 34 orang.
- b. Menyebarkan alat pengumpul data berupa angket kepada responden sesuai dengan jumlah sampel penelitian.
- c. Mengumpulkan kembali instrumen penelitian yang telah diisi responden sesuai dengan jumlah sampel, kemudian menghitung jumlah instrumen penelitian yang dikembalikan responden dan memeriksa kelengkapan jawaban serta kebenaran cara pengisiannya

3. Tahap Pelaksanaan

Langkah-langkah yang penulis lakukan dalam tahap pengolahan data, yaitu :

- a. Mengecek lembar jawaban angket dengan cara mengumpulkan kembali data yang telah diisi oleh responden sesuai dengan jumlah sampel, kemudian menghitung jumlah angket yang dikembalikan responden dan memeriksa kelengkapan jawaban responden tiap item.

- b. Tabulasi data dilakukan untuk memperoleh gambaran mengenai frekuensi jawaban responden. Responden dapat menjawab lebih dari satu jawaban, sehingga jumlah jawaban tiap item menunjukkan jawaban yang bervariasi.
- c. Membuat penafsiran, pembahasan hasil penelitian, kemudian menarik kesimpulan hasil penelitian.
- d. Membuat implikasi dan rekomendasi penelitian untuk individu atau lembaga yang berkepentingan dan terkait dengan masalah penelitian, yaitu mahasiswa Program Studi Pendidikan Tata Boga PKK FPTK UPI angkatan 2002-2003.

