**Jenis penelitian**

Pada penelitian tentang kurangnya akomodasi pengetahuan tentang jamu saat ini digunakan jenis penelitian kuantitatif menggunakan metode Survei Deskriptif.//penjelasan metode

**Populasi dan Teknik Penarikan Sampel**

//penjelasan populasi dan sampel

**Populas**i

Populasi yang dipilih untuk penelitian ini adalah mahasiswa seluruh program studi di Institut Teknologi Harapan Bangsa angkatan 2012-2015. Sesuai data yang didapatkan dari DAAK jumlah seluruh mahasiswa dari seluruh program studi angkatan 2012-2015 saat ini adalah 1176.

Penelitian ini dilakukan di dalam lingkup Institut Teknologi Harapan Bangsan karena lingkungan Institut Teknologi Harapan Bangsa(ITHB) dapat mewakili opini masyarakat tentang informasi jamu, hal ini didukung dengan beragam daerah asal dari masing-masing mahasiswa ITHB

Tabel 3.1 Populasi Penelitian

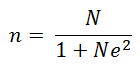
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Program Studi | Angkatan | | | | Grand Total |
| 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Teknik Informatika | 41 | 47 | 56 | 46 | 190 |
| Sistem Informasi | 44 | 26 | 47 | 43 | 160 |
| Sistem Komputer | 7 | 7 | 11 |  | 25 |
| Teknik Elektro | 2 | 4 | 2 |  | 8 |
| Teknik Industri | 25 | 23 | 33 | 46 | 127 |
| Desain Komunikasi Visual | 47 | 57 | 87 | 64 | 255 |
| Akuntansi | 20 | 33 | 38 | 37 | 128 |
| Manajemen | 30 | 46 | 86 | 88 | 250 |
| Media & Internet Technology |  |  |  | 25 | 25 |
| Mobile Technology |  |  |  | 8 | 8 |
| Grand Total | 216 | 243 | 360 | 357 | 1176 |

Sampel

Pengambilan sampel berdasarkan teknik pengambilan sampel probability sampling dengan teknik turunannya yaitu sampling acak sistematis(Systematic Random Sampling) karena semua anggota populasi mempunyai probabilitas yang sama untuk dijadikan sampel//penjelasan referensi

Penetuan sampel dapat dilakukan dengan rumus slovin. Slovin digunakan untuk menentukan ukuran sampel dari populasi mahasiswa ITHB yaitu sebanyak 1176 orang. Untuk tingkat presisi yang ditentukan adalaha sebesar 10%.

Gambar 3.1 Rumus Slovin



Keterangan :

n : Ukuran sampel

N : Ukuran populasi

e : nilai kelonggaran karena kesalahan pengambilan sampel yang dapat ditolerir

Berdasarkan rumus *Slovin* pada gambar 3.1, maka dapat dihitung besarnya penarikan sampel, sebagai berikut :

Maka berdasarkan hasil perhitungan dari rumus *Slovin* tersebut, sampel yang harus diambil adalah sebanyak 92 mahasiswa.

**Metode Pengumpulan data**

Teknik pengumpulan data untuk penelitian ini adalah :

* Data primer :
  + Kuisioner

Kuisioner dibuat untuk mendapatkan data atau informasi dengan mengajukan daftar pertanyaan kepada anggota populasi yaitu mahasiswa ITHB dengan menggunakan fasilitas *Google Form..* Kuisioner yang diberikan bersifat tertutup, dimana responden telah diberikan daftar pertanyaan dan jawaban dengan tipe pilihan ganda sehingga responden tinggal memilih jawaban yang telah diberikan. Dalam penelitian ini, pertanyaan yang diajukan adalah pertanyaan seputar jamu.

**Teknik Analisis Data**