BAB IV

A N A L I S A D A T A

Dalam penelitian ini, yang mana dalam memperoleh / mencari apakah ada perbedaan pada Nelayan suku - Bugis dan Pedagang suku Madura dalam hal partisipasi atau keikutsertaan terhadap aktifitas keagamaan (dakwah Islami yah), dan itu semua diperlukan suatu jawaban yang sifat - nya sementara. Yakni hipotesa atau kesimpulan yang bersi- fat sementara dan hipotesa tersebut dalam penerapannya di perlukan adanya suatu pengujian padanya dengan cara penga nalisaan data, yakni menganalisa dengan menggunakan angka -angka (data statistik).

Hasil dari penggunaan data statistik tersebut meng- hasilkan dua jenis hipotesis/hipotesa, yakni hipotesa ni- hil (Ho) yang merupakan hipotesa tidak ada hasilnya. Atau dalam penelitian ini apabila Ho berarti: tidak ada perbe- daan antara partisipasi dakwah Nelayan suku Bugis dengan Pedagang suku Madura di desa Kedungrejo kecamatan Muncar Banyuwangi, lain halnya dengan H_1 atau hipotesa kerja , dimana merupakan hipotesa yang dikehendaki oleh banyak pe neliti. Berarti dalam penelitian ini apabila H_1: Ada per- bedaan antara partisipasi dakwah Nelayan suku Bugis dan Pedagang suku Madura di desa Kedungrejo kecamatan Muncar

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Untuk lebih jelasnya melihat perbandingan antara - partisipasi dakwah Nelayan suku Bugis dan Pedagang suku - Madura di desa Kedungrejo kecamatan Muncar Banyuwangi sebelum dianalisa, maka terlebih dulu diperlukan penyajian rekapitulasi nilai hasil angket yang diperoleh dari hasil penyebaran angket kepada sampel-sampel yang telah diambil dari populasi yang ada, yakni 10 % nya.

Sedangkan langkah-langkah yang pertama yakni dengan cara memberikan nilai pada setiap jawaban angket tersebut (yang berjumlah 8 pertanyaan), dan nilai/skornya adalah - sebagai berikut:

- yang menjawab (a), mempunyai nilai 4,
- yang menjawab (b), mempunyai nilai 3,
- yang menjawab (c), mempunyai nilai 2 dan
- yang menjawab (d), mempunyai nilai 1.

Bahwasanya dari pembagian skor tersebut dapatlah di artikan bahwa, yang memilih jawaban (a) merupakan kategori jawaban nilai tertinggi dengan skor/nilai "4". Lain halnya dengan kategori jawaban dengan nilai terendah (dengan skor/nilai "1") itu berada pada pilihan (d).

Sebelum peneliti menyajikan hasil angket dan penganalisaan data, maka perlulah peneliti memaparkan bagaimana item pertanyaan sebenarnya dalam angket tersebut. Dan untuk lebih jelas mengetahui perbedaan partisipasi dakwah Nelayan suku Bugis dan Pedagang suku Madura di desa Kedung

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

rejo kecamatan Muncar Banyuwangi, kita lihat pada tabel - berikut ini:

TABEL XX

REKAPITULASI DATA TENTANG PARTISIPASI DAKWAH NELAYAN SUKU BUGIS DI DESA KEDUNGREJO KECAMATAN MUNCAR BANYUWANGI

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	jml
1	2	4	4	4	4	2	4	4	28
2	2	2	2	3	4	3	3	4	23
3	2	3	2	4	4	2	3	3	23
4	4	4	4	4	2	2	3	3	26
5	2	3	4	4	4	2	4	3	26
6	4	2	4	4	2	2	2	4	24
7	4	2	2	4	2	2	2	4	22
8	4	4	2	4	2	2	2	3	23
9	4	3	4	4	2	2	3	4	26
10	4	4	4	4	4	2	4	4	30
Jml.									251

Keterangan:

Tabel rekapitulasi di atas peneliti dapatkan dari hasil penyebaran angket.

Untuk nomor 1 sampai dengan nomor 8 (horizontal) adalah item pertanyaan.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Sedangkan pada nomor 1 sampai dengan nomor 10 (vertikal), adalah jumlah sampel.

TABEL XXI

REKAPITULASI DATA TENTANG PARTISIPASI DAKWAH PEDAGANG SUKU MADURA DI DESA KEDUNGREJO KECAMATAN MUNCAR BANYUWANGI

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	jml
1	3	4	3	4	4	3	4	3	28
2	4	3	4	3	4	4	4	4	30
3	4	4	2	4	3	4	4	4	29
4	4	4	2	4	3	4	4	4	29
5	3	4	4	2	4	2	4	4	27
6	4	3	4	4	4	4	4	4	31
7	4	3	1	3	1	4	3	3	22
8	3	4	4	4	4	4	4	4	31
9	3	2	3	4	4	3	4	4	27
10	3	4	3	2	3	2	4	3	23
jml.									278

Keterangan:

Sumber di atas juga peneliti dapatkan dari hasil pe nyebaran angket.

Untuk nomor 1 sampai dengan nomor 8 (horizontal) adalah

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

item pertanyaan.

Sedangkan nomor 1 sampai dengan nomor 10 (vertikal), adalah jumlah sampel.

Langkah dalam tabel di atas pertama kali adalah memasukkan jawaban angket dari sampel, dimana setiap sampel ada perbedaannya dan juda kesamaannya dalam menjawab pertanyaan yang peneliti ajukan, seperti pada data rekapitulasi data tentang partisipasi dakwah pedagang suku Madura di desa Kedungrejo kecamatan Muncar Banyuwangi pada nomor 9 (vertikal) dalam menjawab pertanyaannya (horizontal) : Pertanyaan pertama menjawab (a)dengan nilai "4", pertanya an kedua menjawab (b) dengan nilai "3", pertanyaan kelima memilih jawaban (c) dengan nilai "2" dan juga pada rekapitulasi data tentang partisipasi dakwah pada Nelayan - suku Bugis pada nomor 7 (vertikal) dalam menjawab perta - nyaannya (horizontal) pertanyaan ketiga memilih jawaban - (d) dengan nilai "1". Demikian juga dengan yang lainnya.

Sedangkan untuk mengetahui bentuk-bentuk pertanyaan (item) tersebut, peneliti lampirkan pada lembar lampiran di akhir skripsi ini.

Dan hasil perolehan angket dengan nilai/skor seba - gaimana kita lihat pada tabel (rekapitulasi) tentang partisipasi Nelayan suku Bugis memperoleh jumlah skor yang kesemuanya adalah 251 (variabel X). Lain halnya dengan variabel Y nya (pada tabel) tentang rekapitula-

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

si data partisipasi dakwah Pedagang suku Madura, dimana mempunyai nilai/jumlah skor sendiri 278.

Dengan demikian nilai rata-rata yang diperoleh dari partisipasi dakwah Nelayan suku Bugis adalah sebagai beri kut:

$$\text{Mean} = \frac{251}{10} = 25,1$$

Sedangkan nilai rata-rata yang diperoleh dari parti sipasi dakwah Pedagang suku Madura adalah sebagai berikut

$$\text{Mean} = \frac{278}{10} = 27,8$$

Keterangan:

Angka 10 sebagai pembagi di atas berasal dari jum - lah sampel (10 % nya) dari populasi 100.

Dan rumus di atas sebenarnya adalah:

$$\text{Mean} = \frac{\sum X}{N_x} \quad \text{dan} \quad \text{Mean} = \frac{\sum Y}{N_y}$$

Dari hasil nilai rata-rata di atas, di sana dapat - kita lihat bahwa pada Nelayan suku Bugis mendapat nilai - Mean (rata-rata) = 25,1. Sedangkan pada Pedagang suku Ma- dura memperoleh nilai Mean (rata-rata) = 27,8. Disinilah didapatkan suatu perbandingan yang sedikit, dimana nilai mean (rata-rata) pada pedagang suku Madura lebih tinggi -

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

dibandingkan nilai Mean (rata-rata) pada Nelayan suku Bugis dalam hal partisipasinya terhadap Dakwah.

Dan sebagai langkah selanjutnya untuk lebih meyakin kan terhadap pertanyaan pada bab pertama, dimana ditanya-kan apakah ada perbedaan antara partisipasi Dakwah Nela - yan suku Bugis dan Pedagang suku Madura, maka diperlukan penganalisaan secara komperatif (membandingkan) dengan menggunakan rumus-rumus statistik.

Dari tabel rekapitulasi data tentang partisipasi Dakwah Nelayan suku Bugis dan tabel rekapitulasi data tentang partisipasi Dakwah Pedagang suku Madura, kemudian data tersebut diolah ke dalam tabel distribusi bergolong dengan sedemikian rupa, sebagaimana ketentuan analisis sebuah penelitian karya ilmiyah dengan menggunakan rumus standart deviasi Beda Mean (SD_{b_M}). Dan di bawah ini akan peneliti paparkan sekaligus pengoperasionalnya dari data rekapitulasi partisipasi Dakwah Nelayan suku Bugis dan Pe dagang suku Madura.

TABEL XXII

DISTRIBUSI DATA BERGOLONG

TENTANG PARTISIPASI DAKWAH NELAYAN SUKU BUGIS DAN PEDA - GANG SUKU MADURA

Interval .....

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Interval	Nelayan suku Bugis (x)				Pedagang suku Madura (y)			
	F	X	F(X)	$(F(X))^2$	F	Y	F(Y)	$(F(Y))^2$
31 - 33	0	32	0	0	2	32	62	4.096
28 - 30	2	29	58	3.364	4	29	116	13.456
25 - 27	3	26	78	6.084	2	26	52	2.704
22 - 24	5	23	115	13.225	2	23	46	2.116
jumlah=	10		251	22.673	10		278	22.372

Setelah kita mengetahui pada tabel distribusi bergolong, maka selanjutnya sebagaimana judul dari skripsi ini menggunakan rumus-rumus komperatif (perbandingan), dimana membandingkan antara dua variabel yang berbeda dengan merujuk pada tabel distribusi bergolong di atas dan memasukkan ke dalam rumus komperatif. Adapun rumus komperatif tersebut adalah sebagai berikut:

1. $M_x = \frac{\Sigma F.X}{N}$

$= \frac{251}{10}$

$= 25,1$

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$$= \frac{22.372}{10} - 772,84$$

$$= 2.237,2 - 722,84$$

$$= 1.514,36$$

3. $$SD^2_{M_x} = \frac{SD^2_x}{N_x - 1}$$

$$= \frac{1.637,29}{10 - 1}$$

$$= \frac{1.637,29}{9}$$

$$= 181,92$$

$$SD^2_{M_y} = \frac{SD^2_y}{N_y - 1}$$

$$= \frac{1.514,36}{10 - 1}$$

$$= \frac{1.514,36}{9}$$

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$$= 168,26$$

4. $$SD_{b_M} = \sqrt{SD^2_{M_x} + SD^2_{M_y}}$$

$$= \sqrt{181,92 + 168,26}$$

$$= \sqrt{350,18}$$

$$= 18,71$$

5. $$t = \frac{M_x - M_y}{SD_{b_M}}$$

$$= \frac{25,1 - 27,8}{18,71}$$

$$= \frac{2,7}{18,71}$$

$$= 0,14$$

6. $$d.b = (N_x + N_y) - 2$$

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$= (10 + 10) - 2$

$= 20 - 2$

$= 18$

Jadi, diketahui t kerjanya (t_0) adalah = 0,14 . Sedang - kan d.b-nya dihasilkan = 18, dan dalam tabel diketahui = α = 0,05 pada taraf kepercayaan 95% adalah = 2,101. Maka

$0,14 < 2,101$

$t_0 < t_t$, jadi

H_0 diterima dan H_1 ditolak, sedangkan dalam hipotesa berbunyi apabila:

H_1, berarti ada perbedaan antara partisipasi Dakwah Nelayan suku Bugis dan Pedagang suku Madura di desa Kedungrejo kecamatan Muncar Banyuwangi, dan apabila:

H_0, berarti tidak ada perbedaan antara partisipasi Dakwah Nelayan suku Bugis dan Pedagang suku Madura di desa Kedungrejo kecamatan Muncar Banyuwangi.

Sedangkan pada rumus di atas diketahui H_0-nya diterima, jadi tidak ada perbedaan antara partisipasi Dakwah Nelayan suku Bugis dan Pedagang suku Madura di desa Ke - dungrejo kecamatan Muncar Banyuwangi adalah diterima.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Dengan demikian diketahui hasil ahir dari bab empat ini (analisa data) bahwasanya tingkat partisipasi terha - dap Dakwah Islamiyah, yang meliputi partisipasi terhadap pengajian rutin, tahlil dan yasinan, partisipasi dalam - bentuk materiil maupun spirituil dll-nya antara Nelayan - suku Bugis dan Pedagang suku Madura tidak ada perbedaan - yang menyolok, itu semua telah peneliti buktikan dengan penganalisaan data di halaman-halaman sebelumnya.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id