

Analisis Data - Presentation Transcript

1. ANALISIS DATA & PENULISAN LAPORAN
2. PENGELOLAAN DATA
 - Pengolahan Data - Editing - Koding - Entry - Cleaning
 - Analisis Data -
 - - Univariat - Bivariat - Lanjut
 - 3. Penyajian Data : tabel, gambar, narasi
3. PENGOLAHAN DATA
 - EDITING
 - - Kegiatan yang sudah bisa dilakukan saat pengumpulan data dilapangan
 - - Pintu awal untuk menjaga kualitas data, karena hasil analisis data sangat tergantung dari kualitas data
 - - Aspek yang dilihat : Kelengkapan, keterbacaan, kesesuaian jawaban
 - KODING
 - - Usaha mengklasifikasikan jawaban/ data yg ada umumnya dengan angka
 - - Perlu adanya buku koding (jika variabel banyak / besar)
 - DATA ENTRY
 - - Pemasukan data bisa manual (kartu tabulasi) atau komputer (exel, SPSS dll)
 - CLEANING
 - - Pembersihan data sebelum analisis
 - - proses terakhir menjaga kualitas data
4. ANALISIS DATA (1)
 - PENTINGNYA JENIS DATA
 - - untuk pemilihan analisis statistik, karena jenis analisis statistik spesifik untuk jenis data tertentu.
 - TAHAPAN ANALISIS
 - - Analisis Univariat untuk 1 variabel
 - - Analisis Bivariat untuk 2 variabel
 - - Analisis Lanjut untuk 2 variabel atau lebih

- ANALISIS UNIVARIAT
- Fungsi : - apakah data sdh layak dianalisis ?
- - Bagaimana gambaran data yg dikumpulkan ?
- - Apakah data optimal untuk analisis lanjut?
- Data Nominal + Ordinal : Distribusi Frekuensi
- Data Interval + rasio : rata-rata , SD, median dll.

5. ANALISIS DATA (2)

- ANALISIS BIVARIAT
- Fungsi : - Melihat distribusi frekuensi 2 variabel
- - Melihat hubungan antara 2 variabel
- Data nominal + Ordinal : Tabulasi silang , Chi-Square
- Data Interval + Rasio : Korelasi , regresi linier dll
- ANALISIS LANJUT
- Fungsi : - melihat pengaruh , perbedaan > 2 variabel
- - melihat faktor resiko dominan > 2 variabel dll
- Data nominal + Ordinal : regresi logistik dll
- Data Interval + Rasio : regresi linier, anova, dll

6. PENYAJIAN DATA

- Data Nominal + Ordinal : - Tabel frek. - Pie chart - Diagram Batang - Grafik - Tabulasi Silang
- Data Interval + Rasio : - Tabel - Histogram + Poligon - Scattergram

7. HASIL PENELITIAN (1)

- Prinsipnya memberikan informasi yg “readable” (mudah dibaca dan informatif)
- Umumnya disajikan dalam Tabel atau narasi, sedikit yang dalam bentuk gambar atau grafik
- Tata urutan secara umum :
- 1. Gambaran umum lokasi penelitian
- 2. Gambaran karakteristik responden (hasil analisis univariat)
- 3. Hasil analisis bivariat (tabulasi silang)
- 4. Hasil analisis Lanjut

8. HASIL PENELITIAN (2)

- GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN - Dicantumkan batas geografis , keadaan demografi. - Harus dipilih yang mendukung dalam pembahasan hasil penelitian. - Misal di dalam tujuan akan identifikasi kejadian busung lapar, maka keadaan demografi yi sosek, pekerjaan penduduk, usia dll, perlu dicantumkan
- GAMBARAN KARAKTERISTIK RESPONDEN - merupakan hasil analisis univariat pada karakteristik responden (umur, pendidikan dll). - Disesuaikan dengan tujuan penelitiannya. - Bisa ditampilkan dalam tabulasi frekuensi, grafik, Pie chart atau bar chart.

9. HASIL PENELITIAN (3)

- HASIL ANALISIS BIVARIAT
- - dengan menampilkan tabulasi silang atau korelasi. - Dalam tabulasi silang, perlu penekanan pada kolom atau baris. Tidak harus seluruh angka prosentase dibaca dan dinarasikan. - Ada 'kesimpulan analisis'.
- HASIL ANALISIS LANJUT
- - Biasanya ditulis narasinya saja, sedangkan hasil perhitungan statistik di letakkan di lampiran dan diberi keterangan (lihat lampiran).

10. PEMBAHASAN

- Jangan mengulang hasil penelitian seluruhnya.
- Cukup mensitir sebagian saja dari hasil penelitian, untuk mengingatkan
- Bandingkan dengan teori atau hasil penelitian orang lain yang terkait (bisa mengambil dari tinjauan pustaka atau identifikasi masalah)
- Bisa memasukkan ide atau pendapat penulis.

11. KESIMPULAN

- Bukan mengulang hasil penelitian
- Singkat jelas dan tidak berpanjang lebar.
- Paling tidak menjawab tujuan khusus
- Contoh :
- Dari hasil penelitian dan pembahasan diatas maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- 1. Sebagian besar tingkat pendidikan ibu hamil di desa 'X' adalah rendah (lulus SD ke bawah).
- 2. Kejadian busung lapar di desa X cukup tinggi (65,7%)
- 3. Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan ibu dengan kejadian busung lapar

12. ABSTRAK

- Singkat seperti ringkasan
- Paling tidak berisi : tujuan penelitian, metode penelitian, hasil penelitian dan pembahasan serta kesimpulan.
- Umumnya maksimal 250 kata
- Diikuti dibagian bawahnya (footnotes) kata kunci, yang terdiri tidak lebih dari 3 kata.
- Dibuat setelah semua laporan/ Karya Tulis Ilmiah selesai.

13. DAFTAR PUSTAKA (1)

- Tidak memerlukan pencantuman bab
- UNTUK MAJALAH
- Bishopj.1987. The Molecular Genetic of Cancer. Sci. 235 :305–311
- Klein G, Bregulla U, Wiener H, Harris T. 1999. The Analysis of Malignancy by Cell Fusion. J.Cell.Sci 8 : 659–672
- UNTUK BUKU
- Arief Bas, Bayu Bas. 1992. Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Ed.1 Surabaya : University Press, hal : 220–330
- Suberbaker JP, Gunderson, Witter, LS. 1985. Colorectal Cancer. Cancer : Principles and Practices on Oncology, 2 nd ed. Philadelphia : JB Lipicent. PP. 800 – 808.

14. DAFTAR PUSTAKA (2)

- UNTUK DISERTASI/TESIS/SKRIPSI/KTI
- Dunington DJ. 1989. The Development and Study of Single-cell. Dissertation. University of London, England
- UNTUK INTERNET

- World Health Organization, Obesity and overweight. Available from URL : [http://www.who.int/mediacentre/factsheet's/fs311/en/](http://www.who.int/mediacentre/factsheet/fs311/en/) . Accessed October 14, 2006
- Sunnen. Hypnosis and Anxiety. 2004. Available; [http://www.theconsulting room.co.uk.g.sunnen.com](http://www.theconsultingroom.co.uk.g.sunnen.com).

<http://www.slideshare.net>