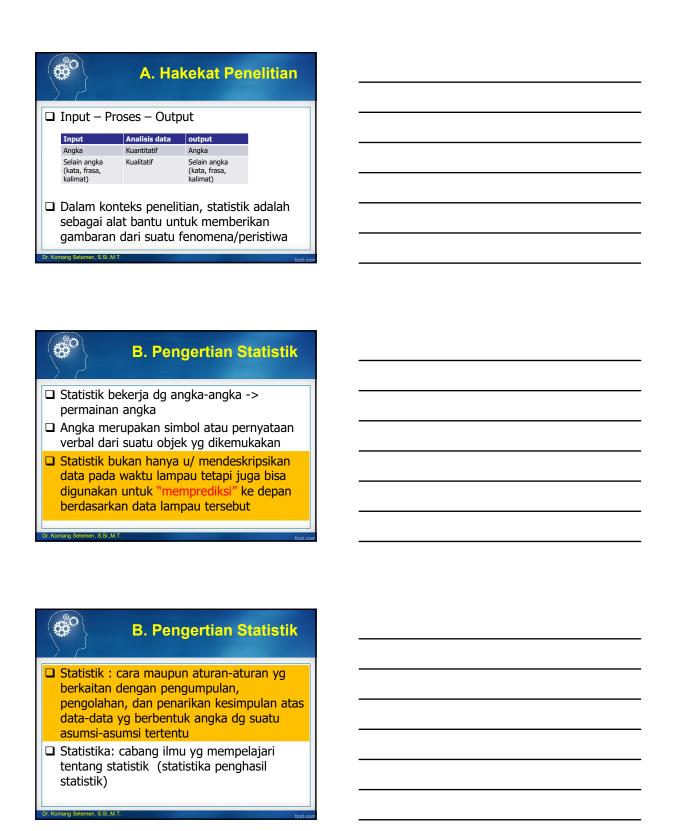


A. Hakekat Penelitian ☐ Penelitian / Riset -> Research - mencari secara tuntas - investigasi dari suatu fenomena / kejadian - dalam proses membutuhkan analisis - input→output - beda input, maka berbeda pula proses dan outputnya



Penggolongan Statistik

- Ada 2 penggolongan statistik:
 - 1. berdasarkan fungsionalitas
 - 2. berdasarkan asumsi-asumsi
- Berdasarkan fungsionalitas
 - 1. Deskriptif
 - 2. Inferensial (empirikal)
- Berdasarkan asumsi-asumsi

Parametrik dan Non-Parametrik

Or Komana Setemen S Si M T

foot co

Penggolongan Statistik

- Deskriptif
 - memberikan deskripsi apa adanya dr suatu fenomena
 - masih bersifat eksploratif (msh membutuhkan verifikasi (pengujian)
- Inferensial (empirikal)
 - membantu menganalisis u/memecahkan masalah
 - membutuhkan prosedur sistemik, mulai dr perumusan, kajian pustaka, dan atau kajian penelitian sebelumnya, formulasi hipotesis, dan generalisasi temuan-temuan

Dr. Komang Setemen, S.Si.,M.T.

fppt.e

Penggolongan Statistik

- Parametrik
 - data yang diperoleh bersifat independen
 - sampel dr populasi berdistribusi normal dan random
 - sampel memiliki varian yg sama / mendekati sama
 - umumnya variabel dg skala interval atau rasio
- Non-Parametrik)
 - boleh tidak memenuhi asumsi-asumsi pd parametrik
 - variabel dg skala nominal dan ordinal

r. Komang Setemen, S.Si.,M.T.

foot co



D. Skala Pengukuran

- Skala Nominal
 - Skala u kategori data atas kriteria yg jelas, ex: Jumlah penduduk Bali, Jawa, Kalimantan, dll
- Skala Ordinal
 - Skala untuk menunjukkan status/tingkat kedudukan
 - Contoh: Klasifikasi pendapatan rumah tangga menjadi Kaya, Sedang, Miskin
- Skala Interval
 - skala yg digunakan untuk data dg penggolongan yg sama besar
 - tidak ada nilai 0 mutlak
 - Contoh: Skor hasil belajar, Skor Tes IQ, dll

Dr. Komang Setemen, S.Si.,M.

foot or



D. Skala Pengukuran

- Skala Rasio
 - pada dasarnya sama dengan interval, hanya saja mengenal istilah nilai 0 mutlak
 - contoh: berat, temperatur, tinggi, dll
- Penggolongan Data
 - sifat: Diskrit dan Kontinyu

Diskrit: Jml mobil, motor dll,

Kontinyu: data hasil pengukuran, tinggi 165,10 cm

- Bentuk angka: data tunggal dan bergolong

data tunggal : 50, 60, 70 , dst data bergolong: 30-50, 60-70, dst

Dr. Komang S

it ____



Terimakasih

Dr. Komang Setemen, S.Si.,M.T

foot c