



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN

**KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
NOMOR : 129 TAHUN 2023**

Tentang :

**PENUGASAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH
PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA
TAHUN AKADEMIK 2023/2024 (GANJIL)**

Bismillahirrahmanirrahim,
Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta

- Menimbang** : 1. Bahwa dalam rangka penyelenggaraan proses belajar mengajar pada Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta diperlukan sebuah rencana pembelajaran selama satu semester;
2. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan belajar mengajar di Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta perlu di tunjuk dosen pengampu mata kuliah pada Tahun Akademik 2023/2024 Semester Ganjil;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor : 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang Undang Nomor : 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
3. Anggaran Dasar dan Rumah Tangga Muhammadiyah.
4. PPM Nomor : 01/PRNI/I.0/B/2012 Tentang Majelis Pendidikan Tinggi
5. Peraturan PPM Nomor : 02/PED/I.0/B/2012 tanggal 24 Jumadil Awal 1433H/16 April 2012 M Tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
6. Ketentuan Majelis Pendidikan Tinggi PPM Nomor : 178/KET/I.3/D/2012 tanggal 12 Sya'ban 1433 H/02 Juli 2012 M Tentang Penjabaran Pedoman PPM Nomor : 02/PED/I.0/2012 Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
7. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta.
8. Surat Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor : 446/Kep/I.0/D/2021 tentang Perubahan Keputusan Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor 146/Kep/I.O/D/2021 tentang Pengangkatan Pelaksana Tugas Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Menjadi Pejabat Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta;
9. Keputusan Rektor nomor : 673 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta periode 2019-2023, Tanggal 23 Desember 2019 sampai dengan 23 November 2023;
- Memperhatikan** : Surat Ketua Program Studi Kebidanan Program Sarjana No : 0039/F.7-BND-UMJ/XI/2023 tentang Permohonan Penerbitan Surat Keputusan Penugasan Dosen Pengampu Mata Kuliah Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta Tentang Penugasan Dosen Pengampu Mata Kuliah Program Studi Kebidanan Program Sarjana Tahun Akademik 2023/2024 (Ganjil).
- Pertama : Menunjuk Dosen Pengampu Mata Kuliah Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Tahun Akademik 2023/2024 Semester Ganjil, seperti tercantum pada lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua : Menugaskan kepada dosen pengampu mata kuliah sebagaimana dimaksud dalam butir pertama keputusan ini, untuk melaksanakan kegiatan perkuliahan pada Tahun Akademik 2023/2024 Semester Ganjil sesuai dengan pembagian tugas pengampu mata kuliah seperti tercantum pada lampiran surat keputusan ini.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal di tetapkan dan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 06 Desember 2023

Dekan



Dr. dr. Muhammad Fachri, Sp.P., FAPSR., FISR
NID. 20.1696

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Kebidanan Program Sarjana
2. Arsip

Lampiran Surat Keputusan Nomor: \ Tahun 2023
Tentang Penugasan Dosen Pengampu Mata Kuliah Program Studi Sarjana Kebidanan Program Sarjana
Fakultas Kedokteran dan Kesehatan Universitas Mubammadiyah Jakarta
Tabon Akademik 2023/2024 (Ganjil)

NO	KDMK	MATAKULIAH	SKS	NIDN	NAMADOSEN	TM	BEBAN SKS	KELAS	KET
1	0705101	Konsep Kebidanan	3	0310068302	Nuryaningsih, M.Keb	6	1,13	01	
				0303116502	Dr. Fatimah, SST., M.KM	5	0,94	01	
				0316056803	Hamidah, SST.M.KM	5	0,94	OJ	
2	0705102	Anatomi Fisiologi 1	2	0316056803	Revinel, M,Keb	2	0,25	01	
				0323097101	dr. Rr. Lucky Brilliantina, M.Biomed	6	0,75	01	
				0309097602	Dr. dr. Fanny Septiani F, M.Biomed	6	0,75	01	
				0313037807	Siti Nurhasiyah Jamil, M.Keb	2	0,25	01	
3	0705103	Komunikasi dalam Praktik Kebidanan	2	0310059101	Dita Rahmaika Arumsari, S.Keb, Bd, M.Keb	8	1,00	01	
				0324068602	Yuoi Istiananingsih, M.Keb	8	1,00	01	
4	0705104	Leaming Skill and Information Technology (LSIT)	2	0304118101	Asry Novianty, M.Keb	5	0,63	01	
				0324068602	Yuni Istiananingsih, M.Keb	4	0,50	01	
				0311107702	dr. Oktarina, M.Sc	3	0,38	01	
				0301527501	dr. Tirta Prawita Sari, M.Sc, Sp. GK	2	0,25	01	
				0317037908	Taufiqurrochman, M.Kom	J	0,13	01	
				0318086506	Dr. Sopa, M.Ag	1	0,13	OJ	
5	0705105	Biokimia dan Fisika Kesehatan	2	0310059101	Dita Rahmaika A, S.Keb, Bd, M.Keb	2	0,25	01	
				0310067203	dr. Umi Sjarqiah, Sp.KFR	1	0,13	OJ	
				0310019203	dr. Muhamad Dwi Putra, M.Biomed	6	0,75	01	
				0307077703	Aning Subiyatin, SST, M.Kes	1	0,13	01	
				0314109102	Astrid Kizy P, S.Keb, Bd, MPH	I	0,13	01	

				0329059202	Meli Deviana, M.Tr. Keb	1	0,13	01	
				04017077201	Suharyati, ST, M.Si	4	0,50	01	
6	0705106	Mikrobiologi dan Parasitologi	2	0307077703	Aning Subiyatin, SST, M.Kes	4	0,50	01	
				0303047602	dr. Rayhana, M.Biomed	3	0,38	01	
				0316019102	Rike Syahniar, M.Biomed	3	0,38	01	
				0325028102	dr. Adinta Ananadani, SpMK	3	0,38	01	
				032118804	dr. Dayu Swasti Kharisma, M.Biomed	3	0,38	01	
7	AIK.0001	AIK J (Aqidah Akhlaq)	2	0307029003	Dinil Abrar Sulthani, M.Pd.I	16	2,00	01	
8	UMJOOOI	Pancasila	2	0312057409	Dr. Muhammad Guntur Alting, M.Pd	16	2,00	01	
9	UMJ0002	Kewarganegaraan	2	0413037704	Cecep Maman Hermawan, S.Sos., M.Pd., M.Pd.	16	2,00	01	
IO	UMJ0003	Bahasa Indonesia	2	0302127408	Yamin, M.Pd	16	2,00	01	
11	0705301	Etika Profesi dan Hukum Kesehatan	2	0302028202	Febi Sukrna, M. Keb	7	0,88	01	
				0316036602	Dr. Elli Hidayati, SST, M.KM	6	0,75	01	
				8802050017	dr. Ahmad Muchlis, MH	3	0,38	01	
12	0705302	Epidemiologi	2	0314109102	Astrid Kizy Primadani, S.Keb., M.P.H.	6	0,75	01	
				0307077703	Aoiog Subiyatin, SST, M.Kes	5	0,63	01	
				0310038304	Dadang Herdiansyah, SKM, M.Epid	5	0,63	01	
13	0705303	Pelayaoan Kebidanan dalam Sistem Pelayanan Kesehatan	4	0310068302	Nuryaningsih, M.Keb	4	1,00	01	
				0325046302	Heri Rosyati, SSiT., M.KM	3	0,75	01	
				0328037004	dr. Farsida, MPH	3	0,75	01	
				0302028202	Febi Sukrna, M. Keb	3	0,75	01	
				0303116502	Dr. Fatimah, SST., M.KM	3	0,75	01	
14	0705304	Asuhao Kebidanan Remaja	3	0323057004	Dr. Hirfa Turrahmi, SPd., SST. , M.KM	6	1,13	01	
				0306088303	Prof. Dr. Tria Astika Endah P, S.K.M., M.K.M	2	0,38	01	
				0303116502	Dr. Fatimah, SST., M.KM	2	0,38	01	
				0316056803	Dr. Hamidah, S.ST., M.KM	3	0,56	01	

				0314109102	Astrid Kizy Primadani, S.Keb., M.P.H	3	0,56	01	
15	0705305	Asuhan Kebidanan Kehamilan	6	0324068602	Asry Novianty, M.Keb	4	1,50	01	
				0316036602	Dr. Elli Hidayati, S.ST., M.Keb	3	1,13	01	
				0323057004	Dr. Hirfa Turrahmi, SPd., SST. , M.KM	3	1,13	01	
				0314109102	Astrid Kizy Primadani, S.Keb., M.P.H	3	1,13	01	
				0321128604	dr. R.ibkhi Amalia Putri, Sp.OG	1	0,38	01	
				0321038904	dr. Devi, Sp.OG	1	0,38	01	
				0311078702	Fauza R.izqiya, SKM., M.KM	1	0,38	01	
16	AIK0003	AIK III (Mu'amalah dan Disiplin Ilmu)	2	0307029003	Dinil Abrar Sulthani, M.Pd.I	16	2,00	01	
17	UMJ0004	Bahasa Inggris	2	0307048108	Aprina Diana R.ieuwpassa, S.S., M.Pd	16	2,00	01	
18	BDN2507	Keterampilan Kebidanan IV	2	0326109102	Eva Nur Octavia, S.,Keb.Bd., M.KM	2	0,25	01	
				0316056803	Dr. Hamidah, SST. , M.KM	2	0,25	01	
				0325046302	Heri Rosyati, SSiT., M.KM	2	0,25	01	
				0307077703	Aning Subyatin, S.ST., M.Kes	2	0,25	01	
				0328129002	Dina Sulviana Damayanti, S.ST., M.Keb	2	0,25	01	
				0310059101	Dita Rahmaika Arumsari, S.Keb, Bd, M.Keb	2	0,25	01	
				0316036602	Dr. Elli Hidayati, S.ST., M.Keb	1	0,13	01	
				0324068602	Asry Novianty, M.Keb	1	0,13	01	
				0313037807	Siti Nurhasiyah Jamil, M.Keb	2	0,25	01	
				0324068602	Yuni Istiananingsih, M.Keb	2	0,25	01	
19	BDN5501	Masalah dan Gangguan Maternal I	5	0328129002	Dina Sulviana Damayanti, S.ST., M.Keb	3	0,94	01	
				0313037807	Siti Nurhasiyah Jamil, M.Keb	3	0,94	01	
				0325046302	Heri Rosyati, SSiT., M.KM	3	0,94	01	
				0326109102	Eva Nur Octavia, S.,Keb.Bd., M.KM	2	0,63	01	
				0320018502	dr. Devi Marischa Malik, Sp.OG	3	0,94	01	
				0301086902	dr. Achmad Zani Agusfar, SpOG (K)	2	0,63	01	
20	BDN5502	Komunitas	5	0328129002	Dina Sulviana Damayanti, S.ST., M.Keb	4	1,25	01	
				0323057004	Dr. Hirfa Turrahmi, SPd., SST. , M.KM	4	1,25	01	
				0302028202	Febi Sukma, M.Keb	3	0,94	01	

				0310059101	Meli Deviana, S.ST., MTr.Keb	3	0,94	01	
				0310038304	Dadaog Herdiansyah, SKM, M.Epid	2	0,63	01	
21	BDN5503	Metodologi Penelitian	2	0314109102	Astrid Kizy Primadani, S.Keb., M.P.H	6	0,75	01	
				0328129002	Dina Sulviana Damayanti, S.ST., M.Keb	5	0,63	01	
				0306088303	Prof. Dr. Tria Astika Endah P, S.K.M., M.K.M	5	0,63	01	
22	BDN5504	Perempuan dan Anak dengan Kondisi Rentan	5	0307077703	Aning Subyatin, S.ST., M.Kes	4	1,25	01	
				0310059101	Dita Rabmaika Arumsari, S.Keb, Bd, M.Keb	2	0,63	01	
				0324068602	Asry Novianty, M.Keb	2	0,63	01	
				0316036602	Dr. Elli Hidayati, S.ST., MKM	1	0,31	01	
				0326048808	dr Mudatsir, M.Ked (Surg), SpB, Subsp (BO (K) FJNANCS	1	0,31	01	
				0210057901	dr Meita Dwi Utami, SpA	2	0,63	01	
				0308098203	Nurul Adiningtyas, M.Psi, Psikolog	2	0,63	01	
				0321128604	Ribkhi Amelia Putri, Sp.OG	2	0,63	01	
23	BDN2709	Keterampilan Kebidanan VI	2	0323057004	Dr. Hirfa Turrahmi, SPd., SST.,M.KM	5	0,63	01	
				0310068302	Nuryaningsih, M.Keb	3	0,38	01	
				0302028202	Febi Sukma, M.Keb	3	0,38	01	
				0310059101	Meli Deviana, SST, M.Tr.Keb	3	0,38	01	
				0314109102	Astrid Kizy Primadani, S.Keb., M.P.H	2	0,25	01	
24	BDN5703	Kesehatan Reproduksi Remaja	5	0323057004	Dr. Hirfa Turrahmi, SPd., SST.,M.KM	5	1.13	01	
				0306088303	Prof. Dr. Tria Astika Endah P, S.K.M., M.K.M	2	0,63	01	
				0316056803	Dr. Hamidah, S.ST., M.KM	3	0,94	01	
				0314109102	Astrid Kizy Primadani, S.Keb., M.P.H	3	0,94	01	
				0326109102	Eva Nur Octavia, S.,Keb.Bd., M.KM	2	0,63	01	
				0303116502	Dr. Fatimah, SST., M.KM	3	0,94	01	
25	BDN7701	Biostatistik	2	0326109102	Eva Nur Octavia, S.,Keb.Bd., M.KM	5	0,63	01	
				0307077703	Aning Subyatin, S.ST., M.Kes	4	0,50	01	
				0323057004	Dr. Dewi Pumamawati, SKM, M.KM	7	0,88	01	
26	BDN7702	Kegawatadaruratan atau Kebencanaan	5	0324068602	Yuni fstiananingsih, M.Keb	5	1,56	01	
				0302107301	Revinel, M,Keb	5	1,56	01	
				0325046302	Heri Rosyati, SSiT., M.KM	4	1,25	01	

				0325128105	Dr dr. Resiana Karnina Sp.An	2	0,63	01	
27	BDN7703	Profesional dan Hukum Kesehatan	5	0325046302	Heri Rosyati, SSiT., M.KM	5	1 56	01	
				0310068302	Nuryaningsih, M.Keb	3	0,94	01	
				0316056803	Revinel, M,Keb	3	0,94	01	
				0329059202	Meli Deviana, M.Tr. Keb	2	0,63	01	
				0310059101	Dita Rahmaika Arumsari, S.Keb, Bel, M.Keb	3	0,94	01	

Ditetapkan di :JAKARTA

Pada Tanggal :22 Jumadilawal 1445 H 06 Nopember 2023 M

Dekan,



Dr. dr. Muhammad Eachri, Sp.P., FAPSR, FISR

NID: 20.1096

KONSEP DASAR STATISTIC



EVA NUR OCTAVIA, S.Keb.Bd., MKM

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

TOPIK

- Pengertian biostatistik
- Langkah-langkah dalam statistic
- Jenis statistic (deskriptif dan inferensial)
- Ruang lingkup statistic
- Peran statistic dalam penelitian
- Kegunaan/manfaat statistic di bidang kesehatan
- Sumber data statistic kesehatan di Indonesia
- Aplikasi statistic dalam bidang kesehatan

PENGERTIAN

Statistics

Studi yang berfokus pada:

- Pengumpulan dan analisis data
- Menyimpulkan dan menggambarkan hasil analisis data yang diamati

Biostatistics

Banyak digunakan dalam bidang:

- Pendidikan
- Psikologi
- Biologi
- Kedokteran
- Dll

Langkah-Langkah dalam Statistik

Data

- Kumpulan fakta/symbol/angka untuk statistik
- Biasanya dalam bentuk angka
- Diambil dalam bentuk pengukuran
- Hasilnya dalam bentuk penghitungan

Contoh

- Data berat badan pasien (kg)

- Data suhu pasien (C)

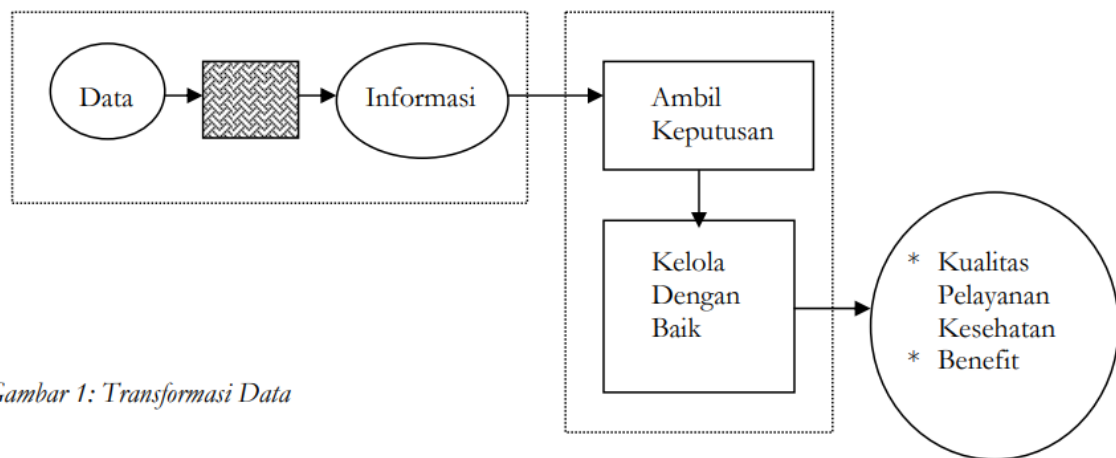
Sumber Data

- Data rutin exp: rekam medik
- Survey: SDKI, SUSENAS
- Experiment
- Data external: data yang sudah tersedia dan dapat diakses (laporan yang dipublikasi, research literature)

Ruang Lingkup Statistik Masalah:

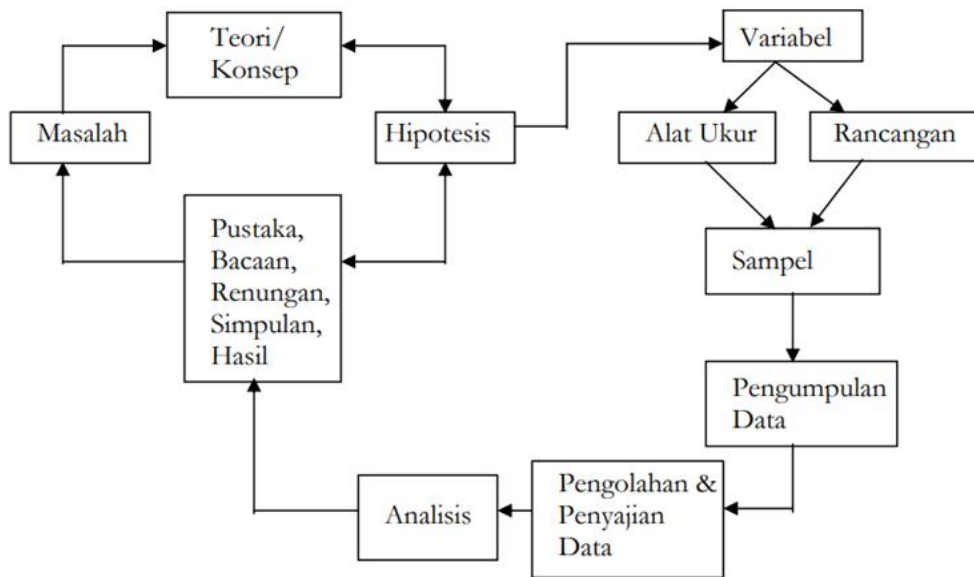
- Perbedaan antara harapan dengan kenyataan
- Pengambilan keputusan perlu didasari hal-hal ilmiah
- Ilmiah adalah sifat berdasar ilmu

Data dan Informasi



Gambar 1: Transformasi Data

- Statistik adalah prosedur yang dimulai dari pengumpulan data, pengolahan, penyajian data, analisis dan pengambilan kesimpulan
- Bagian dari rangkaian proses yang menghasilkan informasi secara ilmiah
- Bermula dari identifikasi permasalahan sampai menghasilkan kesimpulan
- Proses tersebut dikenal dengan proses penelitian ilmiah



Gambar 2: Proses Penelitian Ilmiah

Dikutip dari: Aswin & Kunto (1981), dalam "Dasar-dasar Metodologi Riset Ilmu Kedokteran", Ed. Tjokronegoro, Utomo, Rukmono, Konsorsium Ilmu Kedokteran, hal 91.

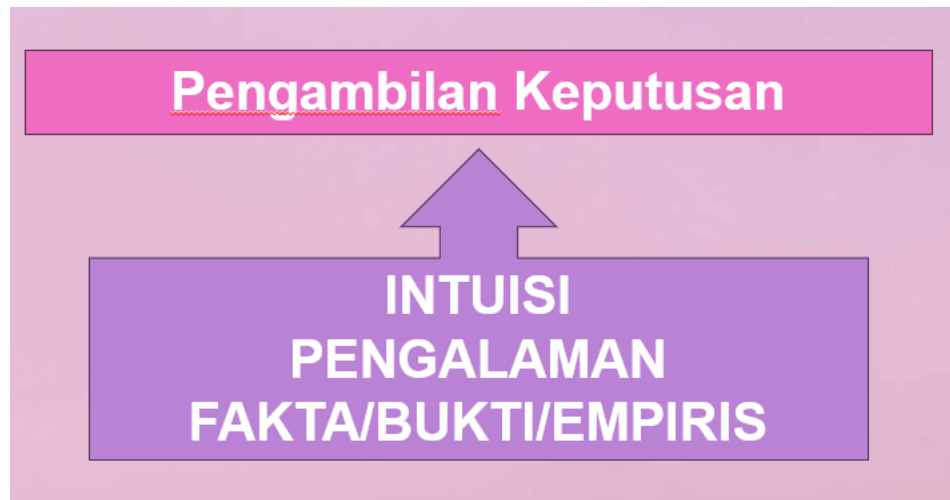
Induksi: pengambilan kesimpulan umum dari hal yang khusus

Deduksi: pengambilan kesimpulan khusus dari hal yang umum

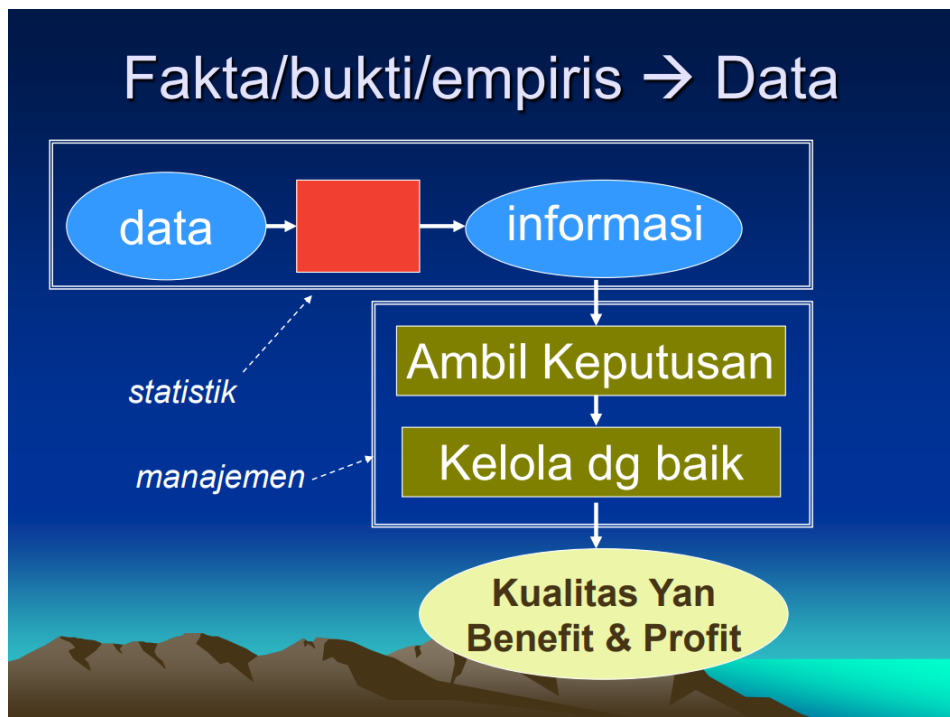
Contoh:

Proses deduksi sering dilakukan oleh dokter yang memeriksa pasiennya. Misalkan pasien datang dengan hasil pemeriksaan kadar gula darah sewaktu sebesar 200 mg%. Maka kesimpulan khusus untuk pasien ini adalah ia menderita hiperglikemia. Kesimpulan yang ditarik karena adanya kesimpulan umum yang menyatakan bahwa kadar gula darah sewaktu lebih dari 180 mg% disebut hiperglikemia. Sebaliknya berdasarkan data dari sekumpulan orang sehat yang diukur kadar gula darahnya maka dapat ditarik kesimpulan umum bahwa kadar gula darah sewaktu untuk yang termasuk sehat adalah kurang dari 180mg%. Proses ini disebut induksi

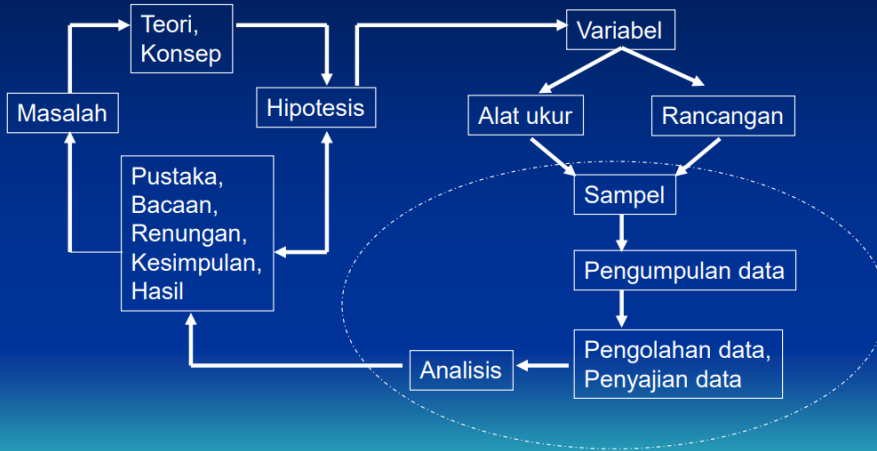
Peran Statistik



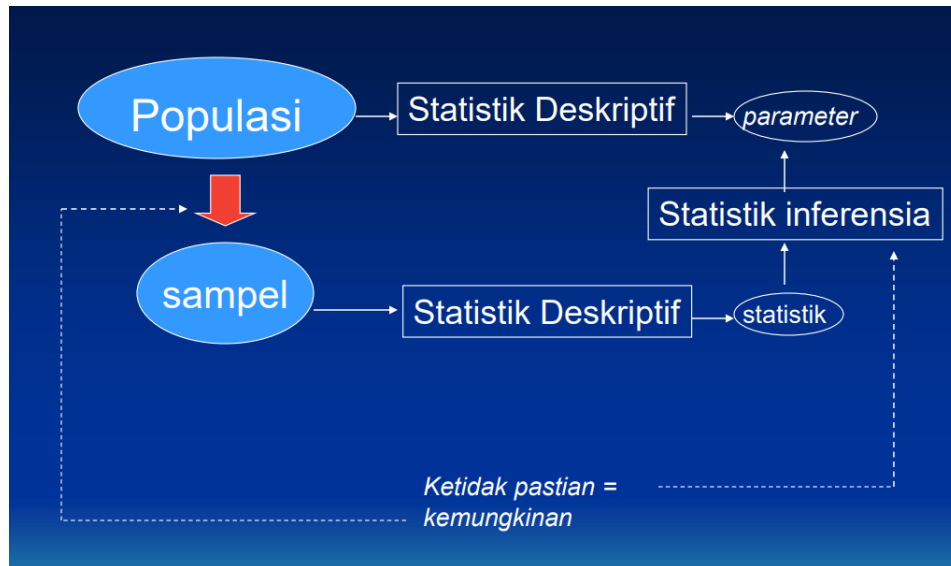
Fakta/Bukti/Empiris



Proses penelitian ilmiah



Sumber: Aswin & Kunto (1981), h.91



- Metode statistic untuk menggambarkan (to describe) data yang dikumpulkan (baik dari seluruh penduduk maupun sebagian atau sampel) dalam bentuk angka disebut statistic deskriptif
- Metode statistic untuk menggambarkan data di populasi berdasarkan hasil ukur terhadap data sampel dalam bentuk angka disebut statistic inferensia

Sumber data statistic kesehatan di Indonesia

- Data primer: merupakan data yang dikumpulkan oleh peneliti yang digunakan untuk menjawab tujuan dari penelitian secara spesifik.
- Data skunder: merupakan data yang telah tersedia atau telah dikumpulkan oleh orang atau lembaga tertentu, misal biro pusat statistik

Data Primer

- Sensus: merupakan kegiatan pengumpulan data atau infirmasi pada seluruh individu yang bertempat tinggal di suatu wilayah administratif tertentu.
- Survei: merupakan kegiatan mengumpulkan data yang dilakukan pada suatu saat tertentu seperti sensus, tetapi informasi yang dikumpulkan
- Eksperimen: pada exsperimen peneliti harus menimbulkan data dengan memberikan perlakuan pada subjek peneliti. Peneliti ingin mempelajari pengaruh dari pemaparan terhadap perlakuan yang diberikan peneliti pada subjek.

Data Sekunder

- Pencatatan vital (pencatatan kelahiran, kematian dan pelaporan penyakit). Pencatatan kelahiran berkaitan dengan mereka yang

memerlukan surat kelahiran untuk mendapatkan akte kelahiran.

Pencatatan kematian : melaporkan setiap peristiwa kematian,

- Catatan kasus : biasa diperoleh dari hasil rekaman medik rumah sakit
- Pencatatan penyakit : mengembangkan sistem pencatatan dan pelaporan terpadu puskesmas dan rumah sakit.
- Laporan dan publikasi

Aplikasi Statistic dalam Bidang Kesehatan

1. Mengukur peristiwa penting (vital event) yang terjadi di masyarakat.
2. Mengukur status kesehatan masyarakat dan mengetahui masalah kesehatan yang terdapat di berbagai kelompok masyarakat.
3. Membandingkan status kesehatan masyarakat di satu tempat dengan tempat lain, atau status kesehatan masyarakat sekarang dengan masyarakat lampau.
4. Meramalkan status kesehatan masyarakat di masa mendatang
5. Evaluasi tentang perjalanan, keberhasilan, dan kegagalan dari suatu program kesehatan atau pelayanan yang sedang dilaksanakan
6. Keperluan estimasi tentang kebutuhan masyarakat terhadap pelayanan kesehatan, serta menentukan secara pasti target pencapaian tujuan.
7. Keperluan research terhadap masalah kesehatan, keluarga berencana, lingkungan hidup dan lain-lain
8. Perencanaan dan sistem administrasi kesehatan
9. Keperluan publikasi ilmiah di media massa.

Kemenkes RI menjelaskan beberapa sumber data statistik kesehatan di Indonesia yang dapat dimanfaatkan, yaitu:

- Sensus Penduduk

Dilakukan setiap sepuluh tahun sekali. Digunakan untuk keperluan monitoring dan evaluasi terhadap kemajuan program kesehatan, perumahan, pendidikan, dan lain-lain.

- Intercensal Population Survey

Survei dilakukan setiap sepuluh tahun sekali di antara dua sensus penduduk, digunakan untuk keperluan estimasi jumlah penduduk, angka kelahiran, angka kematian, mobilitas penduduk, serta keadaan sosioekonomi penduduk.

Daftar Pustaka

Prasetyo, Sabarinah.,Ariawan, Iwan. Biostatistik Dasar Untuk Rumah Sakit.
2008. Depok: FKM UI.