

Uji Homogenitas Dengan Uji F Statistika

Buku ini terdiri dari 8 Bab, yang diantaranya merangkum mengenai kondep dasar metodologi penelitian, data, kerangka penelitian, hipotesis, populasi dan sampel, instrumen penelitian, teknik analisis, serta uraian mengenai hubungan antara tiap bab di dalam suatu karya ilmiah. Metodologi Penelitian Ekonomi Dan Sosial ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak

TANYA JAWAB ANALISIS DATA PENULIS: dr. Hardisman, MHID, PhD Ukuran : 14 x 21 cm ISBN : 978-623-281-445-5 Terbit : Juli 2020 www.guepedia.com Sinopsis: Buku ini menerangkan apa yang menjadi kebutuhan bagi mahasiswa S1, S2, S3, PPDS, dan peneliti pemula, yaitu bagaimana pemilihan analisis data yang tepat sesuai tujuan dan data penelitian, langkah-langkah melakukan analisis data dengan program SPSS® dan interpretasi hasil uji yang dilakukan, serta bagaimana menuliskan laporan penelitian dari uji tersebut. Semuanya disajikan dalam bentuk tanya jawab, dengan penjelasan yang lengkap yang disertai contoh, namun ringkas dan lugas, sehingga akan lebih mudah difahami. Buku ini menjawab secara praktis dan komunikatif, dari banyak pertanyaan yang muncul dari peneliti sebelum mereka melangkah memulai penelitian hingga setelah data didapatkan. Buku ini sangat "Recommended" (dr. Firdawati, M.Kes, PhD; Ketua Bagian Ilmu Kes. Mas. & Ked. Komunitas Fakultas Kedokteran Uivesitas Andalas (FK-UNAND), Padang). www.guepedia.com Email : guepedia@gmail.com WA di 081287602508 Happy shopping & reading Enjoy your day, guys Aplikasi SPSS merupakan aplikasi populer yang kerap digunakan dalam pengolahan data statistik penelitian ilmiah. Di kalangan akademik, program SPSS tidak asing lagi, namun tidak sedikit yang mengalami kesulitan dalam memahami dan mengaplikasikan program tersebut. Buku ini menghadirkan metode praktis dan mudah dalam memahami dan menggunakan aplikasi SPSS, khusus versi 20, dilengkapi dengan tutorial dalam bentuk tampilan langsung fitur-fitur SPSS berupa gambar, sehingga pembaca tidak kesulitan untuk menemukan tool-tool yang digunakan dalam aplikasi SPSS. Sebuah buku pintar SPSS yang sangat direkomendasikan bagi para pembaca, khususnya dosen, mahasiswa dan peneliti, dan lebih utama dari kalangan pemula. Buku ini akan sangat memudahkan pengolahan data-data statistik penelitian ilmiah.

Kondisi kerja di era new normal dengan perubahan lingkungan kerja yang sangat drastis, menuntut para pekerja untuk beradaptasi pada situasi kerja yang baru dengan peningkatan beban kerja yang mereka rasakan. Perilaku Job Crafting dapat dijadikan sebagai salah satu cara yang bisa dilakukan pekerja dalam menghadapi tantangan tersebut. Buku yang berjudul "Job Crafting di Era New Normal" ini berisi dari 6 (enam) yang di antaranya membahas mengenai Job Crafting, Psychological Empowerment, Karir Kompetensi, New Normal, dan Job Crafting di Era New Normal.

Statistika salah satu disiplin ilmu yang paling penting untuk menyediakan alat dan metode untuk menemukan struktur dan memberikan wawasan yang lebih dalam tentang data dan disiplin yang paling penting untuk menganalisis dan mengukur ketidakpastian. Maka dari itu, metode statistik diterapkan di semua bidang yang melibatkan pengambilan keputusan untuk membuat kesimpulan yang akurat dari kumpulan data, sehingga menghasilkan beberapa informasi yang berarti tentang data itu atau membuat keputusan dalam menghadapi ketidakpastian berdasarkan metodologi statistik. Buku ini membahas: Bab 1 Konsep Dasar Statistika Bab 2 Jenis Data dan Skala Pengukuran Bab 3 Pemeriksaan Data Bab 4 Teknik Penyajian Data Bab 5 Populasi dan Sampel Bab 6 Probabilitas Bab 7 Data Kelompok dan Analisisnya Bab 8 Ukuran Pemusatan Bab 9 Ukuran Penyebaran Bab 10 Normalitas dan Homogenitas Bab 11 Analisis Korelasi Bab 12 Analisis Regresi Bab 13 Aplikasi Statistika Materi yang terdapat dalam buku ini sangat membantu Anda dalam mengoperasikan SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), mulai dari pengenalan menu-menu yang ada di

SPSS, input data, sampai dengan menginterpretasikan data. Saat ini SPSS banyak digunakan mahasiswa menyusun skripsi (S1), tesis (S2), bahkan disertasi (S3) dan Riset Pasar. Selain itu, SPSS juga dapat digunakan di berbagai bidang mulai dari pemasaran, pengendalian dan perbaikan mutu, ilmu manajemen SDM, keuangan, telekomunikasi, retail, farmasi, minat beli, kepuasan konsumen, kinerja karyawan, dan lain sebagainya. Perhitungan dengan menggunakan SPSS ini sangat membantu dalam proses pengolahan data sehingga hasil olah data dapat dipertanggungjawabkan, terpercaya, dan akurat. Dalam buku ini pembahasan mencakup tentang: - Pengenalan SPSS - Pengelompokan statistik - Populasi dan sampel - Metode pengambilan sampel - Jenis-Jenis variabel - Uji Validitas dan Realibilitas - Regresi - Uji Normalitas - Korelasi - Macam-Macam skala pengukuran - Uji Asumsi Klasik - Uji T - Uji F - dan lainnya

Buku ini berisikan tentang hal-hal yang elementer berkaitan dengan kurikulum dan pengembangan model pembelajaran dalam Pendidikan jasmani di Sekolah Dasar. Pada penyajian buku ini terbagi beberapa bagian yang berkaitan dengan konsep kurikulum dan pembelajaran yang membahas pengertian, tujuan dan prinsip pengembangan kurikulum. Kemudian model pembelajaran dalam Pendidikan Jasmani dibahas mengenai kriteria pengembangan model pembelajaran dan desain perencanaan, implementasi dan evaluasi dalam pembelajaran Penjas. Selanjutnya, untuk melengkapi kajian kurikulum dan pembelajaran pada bagian akhir buku ini disajikan contoh penelitian pengembangan model pembelajaran kuantum Penjas di Sekolah Dasar, yang berisikan rancangan model pembelajaran kuantum Penjas, pelaksanaan model pembelajaran kuantum Penjas, dan evaluasi proses dan hasil pembelajaran Penjas di SD.

buku ini ditujukan untuk membantu mahasiswa yang sedang mengambil matakuliah statistik pendidikan dan ekonomi khususnya bagi adik-adik mahasiswa di perguruan tinggi dan umumnya bagi mereka yang ingin mengetahui lebih banyak tentang penerapan statistik untuk bidang pendidikan dan sosial. Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan moral maupun finansial dalam penyelesaian buku ini, melalui kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih yang sedalam-dalamnya. Secara khusus, ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya disampaikan kepada Rektor Institut Agama Islam Al-Khairat yang telah memberikan dukungan moral bagi penyusunan buku ini

Buku ini berisikan pengertian dasar-dasar statistika, uji Perbandingan, hubungan, dan analisis regresi. Uji perbandingan meliputi uji 2 sampel berkorelasi, uji 2 sampel tidak berkorelasi dan analisis ragam serta uji asumsi normalitas dan homogenitas. Alat perhitungan yang digunakan Microsoft Excel dan SPSS. Selain itu buku ini juga dilengkapi tabel-tabel yang dibutuhkan dalam perhitungan. BELANJA

Statistik pada dasarnya merupakan alat bantu untuk memberi gambaran atas suatu kejadian melalui bentuk yang sederhana, baik berupa angka-angka maupun grafik-grafik. Dewasa ini statistik tidak hanya merupakan sekumpulan angka-angka masa lalu saja, tetapi dengan statistik angka-angka yang terkumpul dapat digunakan untuk memperkirakan kondisi di masa yang akan datang. Buku ini ditulis dalam rangka pengembangan kualitas pemahaman statistika di kalangan mahasiswa. Pokok bahasan dalam buku ini merupakan dasar-dasar statistika yang diharapkan dapat memperjelas pembaca dalam memahami konsep-konsep statistik. Dasar-dasar statistika yang dikembangkan adalah yang berkaitan dengan penelitian kuantitatif karena jenis ini yang sering digunakan peneliti, baik itu mahasiswa sarjana pada umumnya maupun mahasiswa Pascasarjana (S-2) pada khususnya. Buku ini dapat pula digunakan sebagai buku pedoman kuliah Statistik dosen-dosen di Strata Satu. Buku persembahkan penerbit PrenadaMediaGroup

Buku ini berusaha memenuhi kondisi ideal penggunaan statistik dalam penelitian secara menyeluruh, dimana seluruh alat uji statistik dan contoh kasus pengujian, sedapat mungkin disajikan secara lengkap dan menyeluruh. Hal inilah yang membuat buku ini memiliki kelebihan. Selain itu, buku ini juga meminimalisir penulisan rumus dan formula matematik sehingga statistik terlihat lebih mudah dan aplikatif.

Prosiding ini memuat 43 makalah yang disajikan dalam Seminar Nasional Pendidikan Matematika II dengan tema "Pembelajaran Matematika dalam Era Revolusi 4.0". Tiga makalah pembicara utama dimuat dalam prosiding ini: Prof. Tatag Yuli Eka Siswono (Universitas Negeri Surabaya), Dr. Hari Wibawanto (Universitas Negeri Semarang), dan Dr. Kodirun (Universitas Halu Oleo).

Buku yang kami beri judul "Faktor Dominan yang Mempengaruhi Kinerja Guru" ini merupakan hasil penelitian penulis selama beberapa waktu dalam rangka mengetahui bagaimana manajerial seorang tenaga pengajar terhadap ruang lingkup kehidupan keprofesionalitasannya. Bagaimana pun profesionalitas seorang guru merupakan hal yang sangat penting dalam mencapai tujuan dari pendidikan itu sendiri. Berdasarkan hal tersebut, dalam buku ini dikaji terkait ruang lingkup kinerja guru serta hubungan guru dengan organisasi sekolah, termasuk di dalamnya adalah peran kepala sekolah. Sebab, kepala sekolah adalah pemilik manajerial organisasi sekolah dimana para guru terlibat di dalamnya.

Buku ini merupakan pengembangan dari buku penulis yang berjudul Pengantar Statistik Multivariat yang telah terbit pada tahun 2002, dengan kumpulan kuliah Analisis Multivariat yang diasuh oleh penulis mahasiswa S2 Ilmu Kesehatan dan mahasiswa S3 Ilmu Kesehatan, serta mahasiswa S3 Ilmu Kedokteran di Fakultas Unair. Disini analisis multivariat bertujuan untuk mengidentifikasi kumpulan faktor organisasi dan integrasi serta menghubungkan dengan ukuran penampilan organisasi.

Manusia dalam hidupnya tidak dapat memisahkan diri dengan data angka atau kuantitatif. Data angka akan bermanfaat bagi manusia jika diolah dengan statistika. Namun, masih banyak orang merasa kesulitan dalam mengolah data dengan menggunakan statistika. Oleh karena itu, buku ini menawarkan cara mudah belajar statistika. Untuk maksud tersebut, setiap bab disusun dengan konsep/teori, contoh soal, ringkasan, dan soal untuk latihan. Statistika ada dua macam, yaitu deskriptif dan inferensial. Statistika deskriptif berkenaan dengan penyajian data atau disebut statistic; sedangkan statistika inferensial berkenaan dengan penyajian, penganalisisan, penyimpulan data atau disebut statistics. Penyajian i data dapat menggunakan gambar, tabel, histogram, poligon, keadaan kelompok, standar deviasi, dan angka baku. Teknik statistika yang tepat tergantung tingkatan data. Ada empat tingkatan data, yakni nominal, ordinal, interval, dan rasio. Setelah data terkumpul lengkap perlu diuji normalitasnya. Jika data tersebut berdistribusi normal maka statistika parametrik dapat digunakan. Jika data tidak berdistribusi normal maka statistika nonparametrik yang digunakan. Statistika parametrik lebih dapat dipertanggungjawabkan hasilnya secara ilmiah daripada hasil perhitungan dengan statistika nonparametrik.

Statistika memiliki peranan penting dalam banyak bidang, terutama dalam penelitian-penelitian ilmiah, maupun penerapannya di bidang pendidikan. Dalam banyak hal, pengolahan dan analisis data senantiasa membutuhkan penerapan metode statistik tertentu, yang mana penggunaannya memberi dasar penjelasan yang logis mengenai hubungan-hubungan yang terdapat antara variabel-variabel yang menjadi kajian.

Buku ini menggambarkan betapa banyak model pembelajaran yang dapat digunakan oleh guru atau pendidik sebagai pilihan untuk dapat meningkatkan kompetensi siswa sekolah menengah kejuruan. Salah satu model pembelajaran tersebut adalah model pembelajaran berbasis lean ini. Melalui penggunaan model pembelajaran yang tepat oleh guru, maka Model Pembelajaran Berbasis Lean Manufacturing viii tujuan pembelajaran dapat tercapai dengan baik sebagai salah satu cara mewujudkan kompetensi siswa. Kompetensi yang baik akan memberikan daya saing tinggi dalam dunia kerja, memberikan kesempatan luas untuk peningkatan pendapatan dan karier di masa yang akan datang. Sebagai catatan penting, gambaran materi dalam buku ini dapat menjadi rujukan untuk digunakan dalam penerapan model pembelajaran berbasis lean. Model Pembelajaran Berbasis Lean Manufacturing ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Statistik penelitian adalah salah satu mata kuliah wajib dipelajari mahasiswa. Statistik penelitian yang dipelajari mahasiswa berfungsi sebagai alat untuk analisis dalam berbagai bidang disiplin ilmu, yang mempunyai peranan penting dalam perkembangan ilmu pengetahuan. Dalam aplikasinya statistik merupakan ilmu pengetahuan yang sangat mempengaruhi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Kemampuan dalam statistik yang nantinya akan memberikan kesimpulan dalam menganalisis data selalu dibutuhkan, tidak hanya dibidang ekonomi saja, tetapi juga mempengaruhi cabang ilmu lainnya. Selain itu, banyak fenomena yang selalu kita jumpai dan itu menerapkan prinsip-prinsip statistik dalam kehidupan sehari-hari. Agar perubahan perilaku itu memberikan hasil sesuai dengan tujuan pembelajaran statistik penelitian maka dituntut keaktifan mahasiswa dalam belajar. Mahasiswa harus menyenangi statistik karena statistik memberikan mereka tantangan dalam proses pengerjaannya.

Buku teks ini disusun di tengah-tengah kegelisahan penulis tentang kurangnya pemahaman dasar tentang statistika di bidang ilmu pendidikan di kampus tempat penulis bekerja. Statistika sebagai ilmu bantu dalam ilmu pendidikan berperan sebagai pisau untuk menganalisis gejala perilaku belajar; menilai ada atau tidak adanya hubungan dan atau pengaruh satu gejala terhadap gejala lain; menganalisis hasil percobaan perlakuan dalam setting pembelajaran. Pemahaman tentang ilmu statistika adalah dasar bagi para calon guru, mengingat statistika juga mengajarkan tentang bagaimana pengukuran pendidikan harus memenuhi syarat korespondensi, kebenaran yang didukung bukti dari lapangan. Meskipun perangkat lunak pengolah data dan statistik banyak beredar, tetapi masih perlu diajarkan bagaimana jalannya proses perhitungan sehingga mahasiswa dapat mengetahui suatu pengujian hipotesis dapat diberlakukan. Perangkat lunak tidak memberikan kesempatan pemahaman seperti itu. Buku statistik yang lebih rigid juga ada, tetapi tidak bersifat praktis. Pendekatan buku-buku statistik hanya cocok untuk mahasiswa di jurusan matematika atau sekolah tinggi ilmu statistik. Mahasiswa di bidang pendidikan, membutuhkan buku statistik yang praktis, tetapi tidak mereduksi pemahaman proses pengujian. Buku teks Statistika Pendidikan: Step By Step ditulis untuk mengisi ruang kosong yang tidak dapat diisi oleh perangkat pengolah data dan buku statistika yang beredar. Buku ini dapat dianggap sebagai panduan praktis yang mudah dipahami oleh mahasiswa pendidikan. Sebagai bagian dari model pembelajaran berbasis kinerja (outcomes-based learning), buku ini dilengkapi dengan latihan-latihan praktis pengujian hipotesis: korelasi, komparasi, dan regresi, tiga jenis analisis inferensial yang banyak digunakan. Dengan pembelajaran

berbasis kinerja melalui tugas terstruktur, dosen akan mampu mewujudkan prinsip mastery learning. Terakhir, tujuan dari penulisan buku ini dan dengan dijadikan buku teks untuk mata kuliah Statistika Pendidikan, juga akan mempermudah mahasiswa dalam menyelesaikan skripsi dengan metode penelitian kuantitatif.

Pada masa sekarang ini, analisis data penelitian dapat dilakukan dengan lebih simpel. Sebab sekarang sudah tersedia program komputer yang khusus mengatasi analisis data ini. Dengan menggunakan program komputer, seorang peneliti tinggal mencari program statistik di dalam komputer kemudian menentukan jenis analisis statistik yang dikehendaki, di klik dan kemudian di layar akan muncul semua hasil analisis data yang diharapkan. Meskipun kemudian muncul kesan bahwa untuk melakukan analisis data seolah-olah tidak diperlukan lagi belajar mengenai statistik, dan kenyataannya dengan adanya program statistik di komputer itu telah memungkinkan orang yang tidak menguasai statistik pun dapat melakukan analisis data dengan baik. Seiring dengan semakin populernya penggunaan program statistik yang terdapat dalam komputer, maka upaya-upaya yang dilakukan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat, terutama yang berhubungan dengan bagaimana cara-cara mengoperasikan program statistik tersebut semakin meningkat dari hari ke hari. Misalnya dengan ditandai dengan terbitnya buku-buku atau manual tentang suatu program statistik, pelatihan-pelatihan dan kursus-kursus singkat mengenai program statistik, serta menjamurnya tempat atau orang-orang yang memberikan jasa analisis data secara komersial yang memanfaatkan fasilitas program statistik yang terdapat dalam komputer. Memang dengan hadirnya program statistik dalam komputer pada satu sisi sangat mempercepat proses analisis data, namun penguasaan akan dasar-dasar logika penggunaan analisis statistik itu sendirilah yang seharusnya menjadi hal terpenting dalam keseluruhan kegiatan analisis data penelitian. Kemungkinan seseorang mendapatkan hasil analisis data dengan cepat dengan memanfaatkan program statistik dalam komputer, namun demikian hasil analisis data tersebut harus dapat dipertanggungjawabkan dasar-dasar penggunaannya dan harus dapat dijawab pertanyaan mengapa seseorang menggunakan rumus statistik tertentu dalam analisis data penelitiannya. Dasar-dasar penggunaan rumus, mengapa rumus tertentu digunakan dan bagaimana wujud komputasinya secara manual (wujud komputasi ini tidak akan dijumpai jika menggunakan program komputer) adalah bagian penting yang akan dipenuhi oleh buku statistik ini. Dengan pendekatan pembahasan yang menyajikan dasar-dasar teori dan penerapan rumus-rumus statistik yang disertai contoh-contoh, diharapkan para pembaca terutama mahasiswa yang sedang menempuh mata kuliah statistik, para peneliti pemula dan peminat statistik dapat belajar sendiri dengan lebih mudah. Di dalam buku statistik ini dibahas mengenai statistik deskriptif yang menyoroti tentang penggambaran data penelitian, juga disajikan mengenai statistik inferensial yang lebih menekankan kepada usaha-usaha penarikan kesimpulan-kesimpulan. Dari buku ini dapat dipelajari mengenai tendensi sentral, ukuran variabilitas, uji korelasi, uji beda, analisis varian, analisis regresi, analisis kovarian, analisis jalur dan analisis statistik yang paling kompleks yaitu Linear Structural Relations atau yang dikenal dengan LISREL.

Buku Mahir Menguasai SPSS New Edition merupakan buku yang wajib dibaca oleh para mahasiswa atau umum yang merasa kesulitan dalam memahami statistika atau bahkan yang merasa tidak suka statistika. Buku ini memuat panduan praktik

pengolahan data statistik dengan menggunakan aplikasi SPSS. Buku ini merupakan edisi terbaru dari buku sebelumnya, yaitu Mahir Menguasai SPSS. Bahasan disajikan secara sederhana dan sistematis agar lebih mudah dipelajari dan dipraktikkan secara otodidak khususnya bagi pemula. Materi yang ada di dalam buku ini sangat lengkap yang meliputi: • Analisis Deskriptif (Analisis Frekuensi, Deskriptif dan Eksplorasi) • Analisis Crosstabs dan Uji Chi Square • Uji Asumsi Dasar (Normalitas, Linieritas, Homogenitas) • Analisis Komparatif (Independent Sample Tes, Paired Sample Test, One Way ANOVA) • Uji Instrumen Data Kuesioner (Uji Validitas dan Reliabilitas) • Uji Asumsi Klasik Regresi (Normalitas Residual, Multikolinieritas, Autokorelasi, Heteroskedastisitas) • Analisis Asosiatif (Korelasi, Regresi Sederhana, Regresi Berganda) • Analisis Jalur

Buku Cara Praktis Uji Statistik dengan SPSS merupakan buku yang berisi tentang cara praktis uji statistik yang diperuntukan bagi mahasiswa yang ingin mempelajari secara cepat dan praktis dari pengujian statistik dengan SPSS. Buku ini ditulis untuk memenuhi kebutuhan dan tuntutan perkembangan ilmu keperawatan, yang disesuaikan dengan kurikulum terbaru. Selain itu buku ini juga memberikan penjelasan tentang langkah-langkah analisis uji statistik. Sehingga bagi pembaca yang sedang melakukan penelitian dan ingin mempermudah pengujian hasil penelitian dengan SPSS, maka buku ini memberikan solusi. Buku dengan bahasa yang sederhana dan mudah sehingga siapapun yang ingin mempelajari, akan lebih mudah

EFEKTIVITAS PENDEKATAN RME

Buku Statistika dasar ini merupakan buku yang bisa digunakan untuk tingkat SMA/Sederajat dan mahasiswa jenjang D3 dan S1. Dalam rangka membantu menyelesaikan penelitian Tugas Akhir dan Skripsi, dengan menggunakan aplikasi software SPSS versi terbaru. pada buku ini, akan dituntun langkah demi langkah tutorial penggunaan SPSS untuk menyelesaikan setiap uji statistic. Bukan hanya itu, dalam penjelasannya disertai dengan gambar yang memudahkan mahasiswa dalam memahaminya. Buku ini mencakup statistika Deskriptif dan inferensial dengan mengupas tuntas hitungan statistika baik secara manual dan SPSS. Dengan Bahasa yang lugas dan mudah dipahami. Seperti Mean, Median, modus, desil, percentil, kuartil, simpangan baku dan simpangan rata-rata. Disajikan dalam bentuk contoh soal dan pembahasan serta aplikasi dalam SPSS. Buku ini dirancang khusus untuk memudahkan mahasiswa dalam menyerap ilmu materi perkuliahan statistika dasar. Dikatakan dasar karena yang terdapat dalam buku ini, masih sebatas dua variabel untuk penelitian. Namun, buku ini bisa digunakan dibidang Pendidikan, sosial dan Kesehatan. Mengutamakan materi yang kerap digunakan dalam penelitian sederhana. Seperti uji anova satu arah, uji colerasi sederhana, uji regresi sederhana yang biasa digunakan dalam dunia Pendidikan. Uji colerasi dengan chi square dan regresi logistic yang kerap digunakan dibidang Kesehatan.

Untuk menyusun karya ilmiah, diperlukan pengetahuan tentang pengolahan data yang dikenal dengan statistik. Dalam pengolahan data atau statistik pada jaman sekarang sudah banyak menyediakan alat bantu. Salah satu alat bantu yang sudah mudah didapatkan pada saat ini adalah Ms. Excel dan SPSS. Untuk itu, dalam buku ini disajikan ilmu statistik untuk tenaga pendidik yang dilengkapi dengan pengolahan data dengan menggunakan Ms. Excel dan SPSS.

Paparan teoretik dan aplikasi tentang pendekatan kuantitatif dalam bidang pendidikan

menjadi isi utama buku ini. Inspirasi paparan isi buku ini berdasarkan beberapa pengalaman praktis penulis. Pertama, sebagai pembina matakuliah metodologi penelitian di program sarjana dan pascasarjana, pembimbing, penguji skripsi, tesis, dan disertasi; dan pelatih serta pendamping kepada para dosen dan guru dalam penulisan karya ilmiah. Kedua, pereview proposal, pemonitor pelaksanaan, dan laporan penelitian di DRPM Kemenristek Dikti. Ketiga, fasilitator di berbagai kegiatan seminar dan pelatihan dalam bidang penelitian dan penulisan karya ilmiah. Keempat, sebagai respon terhadap tuntutan perluasan bidang garapan dan peningkatan kualitas proses dan hasil penelitian yang mengacu pada Technology Readiness Level (TRL 1—9) di Indonesia. Kelima, upaya memfasilitasi dosen, mahasiswa, guru, praktisi, dan peneliti pemula yang ingin mendalami metodologi penelitian secara bermakna, khususnya dalam pendekatan kuantitatif. Ada lima hal esensial yang dipaparkan dalam buku ini. Pertama, dialektika prosedur penelitian pendekatan Kuantitatif. Pendekatan ini menjadi kebutuhan dalam era disrupsi teknologi, dialektika masalah, latar, proses, dan hasil penelitian yang direpresentasikan dalam kerangka Technology Readiness Level. Kedua, esensi pendekatan kuantitatif, dan landasan teoretiknya sebagai representasi the logic of inquiry dalam upaya mencari kebenaran ilmiah melalui pendekatan kuantitatif. Ketiga, pola rancangan, teknik sampling, pengumpulan dan analisis data dalam pendekatan kuantitatif sebagai representasi the empirical testing dalam upaya mencari kebenaran ilmiah melalui pendekatan kuantitatif. Keempat, kiat pengemasan proposal dan laporan penelitian kuantitatif sesuai dengan prinsip the logic of inquiry dan the empirical testing sebagai representasi penyusunan rencana dan laporan akhir penelitian dalam pendekatan kuantitatif. Kelima, kiat hilirisasi dan diseminasi hasil penelitian, baik secara langsung maupun tidak langsung utamanya dalam jurnal dan prosiding. Keseluruhan isi buku ini disajikan dalam 12 Bab. Pada Bab I sampai Bab VI diuraikan secara teoretik dialektika pendekatan kuantitatif yang terkait dengan aspek esensi, dan sosok the logic of inquiry dan the empirical testing sebagai kerangka pikir upaya mencari kebenaran ilmiah dengan pendekatan kuantitatif. Uraian Bab VII sampai Bab X lebih bersifat penerapan penelitian, dalam bentuk penyusunan proposal dan laporan penelitian beserta contoh kiat pengemasannya. Buku ini diakhiri dengan paparan Bab XI dan XII dengan pengemasan hilirisasi dan/atau diseminasi hasil penelitian dalam wujud artikel penelitian beserta contohnya.

Statistika masa kini bukan lagi perkara perhitungan manual dengan banyak rumus yang harus dihafal. Sebaliknya, statistika perlu mewedahi rasa ingin tahu dan sikap kritis untuk memahami dunia dengan data dan fakta. Buku Metode Statistik Jilid 2 ini memiliki tujuan yang ambisius untuk membalik pandangan negatif tentang statistika. Penyajian metode-metode statistik di buku ini menitikberatkan pada pemahaman konseptual daripada prosedural. Data dan fakta digunakan untuk mengilustrasikan penggunaan metode-metode statistik di dunia nyata. Perangkat-perangkat lunak statistik populer, Excel, Minitab, SPSS, dan R, didemonstrasikan untuk mengilustrasikan konsep-konsep dasar statistika dan analisis data. Dengan cara ini, statistika diharapkan bertransformasi dari perhitungan manual dan hafalan menjadi aktivitas penalaran dan penyelidikan.

Buku Metodologi Keperawatan untuk Pendidikan Vokasi merupakan buku yang membahas tentang konsep dasar ilmu pengetahuan dan keperawatan, konsep dasar penelitian, etika penelitian dan penulisan ilmiah, penulisan ilmiah dan laporan

penelitian, studi kepustakaan, komponen dalam penelitian, dan uji statistik. Buku ini dipertuntukan bagi mahasiswa atau pembaca yang ingin mempelajari dasar-dasar penelitian dibidang keperawatan, mulai dari menentukan masalah penelitian sampai penyajian data/hasil penelitian.

Prosiding ini memuat 67 makalah yang disajikan dalam Seminar Nasional Pendidikan Biologi (SNP BIO) 2019 yang mengangkat tema "Biologi dan Pembelajaran di Era Revolusi Industri 4.0". Seminar dilaksanakan di Kendari pada 12 Oktober 2019.

Seiring berkembangnya institusi-institusi kesehatan terutama Ilmu Kesehatan Masyarakat seperti FKM dan STIKES maka kebutuhan akan bacaan (bacaan statistik) tentunya akan meningkat. Salah satu upaya memenuhi bahan bacaan tersebut dengan disusun suatu buku tentang Pengantar Statistik Kesehatan (Biostatistik) yang dapat digunakan untuk pembelajaran statistik di Institusi Kesehatan. Sangat kita sadari bahwa mahasiswa, peneliti pemula masih mengalami kesulitan untuk menghitung formulasi dan menentukan uji dari apa yang akan digunakan untuk mengolah data dengan statistik. Dalam buku ini diberikan penjelasan secara rinci baik secara langkah kerja dan formulasinya. Sehingga kita bisa mengerjakan soal kasus dari data berkelompok, data tidak berkelompok, Uji T, Uji F dan Uji ChiSquare. Buku Pengantar Statistik Kesehatan (Biostatistik) ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Statistik Penelitian Pendidikan dengan Aplikasi Ms. Excel dan SPSS
Jakad Media Publishing

Buku Ini disusun sebagai acuan pembelajaran mata kuliah Statistika Sosial. Buku Ini juga dilengkapi dengan latihan soal untuk menguji pemahaman terkait dengan materi yang terdapat pada buku. Dalam buku Statistika Sosial ini akan dibahas tentang "metode statistis terkait penyelesaian masalah sosial"

Penulis merasakan mahasiswa belum mampu memahami teks-teks buku statistik secara utuh. Sering pula terlihat mahasiswa masih kesulitan dalam memilih rumus statistik dalam analisis data kuantitatif. Ini disebabkan karena mereka belum mampu membedakan desain penelitian korelasional serta komparatif, jenis data dan variabel penelitian. Implikasinya adalah kualitas tulisan karya ilmiah mahasiswa dalam bentuk makalah dan skripsi masih jauh dari kaidah-kaidah metodologi penelitian dan penggunaan rumus-rumus statistik. Untuk itu, penulis berusaha untuk membahas secara komprehensif mengenai penggunaan rumus statistik. Pada bagian uji statistik satu sampel selain dibahas uji t dan uji z sebagai statistik parametrik, juga dibahas rumus uji bertanda Wilcoxon, Binomial, Uji Kecocokan Kai Kuadrat, dan sebagainya. Pada bagian uji perbandingan atau komparatif, selain uji t, juga dibahas Mann Whitney, Kolmogorov-Smirnov sebagai bagian dari statistik non-parametrik. Pada analisis varian juga dibahas uji Kruskal-Wallis, Uji Siegel Tukey dan uji lainnya. Pada desain korelasional, selain membahas rumus uji Product Moment sebagai statistik Parametrik, juga dibahas uji bertingkat Spearman, Kendall Tau, Uji Koefisien Kontingensi dan Point Biserial sebagai bagian statistik parametrik. Tidak lupa untuk memperkaya khazanah penelitian, sengaja di awal pembahasan penulis menyajikan tentang ilmu yang berkaitandengan metodologi penelitian dengan harapan pembaca mendapatkan pengetahuan metodologi penelitian yang menurut penulis sangat

erat kaitannya dengan statistik Di akhir buku ini juga disajikan pembahasan tentang analisis regresi dan analisis jalur yang insya Allah memberikan pengetahuan kepada pembaca dalam mengolah data multivariat. ----- Buku referensi tentang statistik / statistika persembahkan penerbit Kencana (PrenadiamediaGroup)

Buku ini dibuat untuk membantu para mahasiswa untuk bisa mandiri dalam mengerjakan olah data skripsi dan tesis dengan program SPSS. Isi materi pada buku ini mengarah kepada analisis dan pengujian yang sering digunakan dalam penelitian dan juga tercantum langkah-langkah yang disusun dengan teratur dan mudah dipahami, berbasis aplikasi SPSS. Selain itu, dosen dan praktisi juga dapat memanfaatkan buku ini dalam materi bahan ajar maupun untuk praktik dalam olah data penelitian internal, hibah ataupun bentuk lainnya. Dalam pembahasan, penulis menggunakan SPSS versi 20 karena versi ini adalah versi standar, masih banyak digunakan dalam penelitian dan fiturnya tidak jauh berbeda dengan versi terbaru. Bagi pembaca yang memiliki program SPSS versi terbaru (24), tidak akan mengalami kesulitan karena tidak banyak perbedaan untuk analisis yang dibahas.

Buku ini menjelaskan berbagai konsep yang mendasari penelitian dibidang kesehatan, cara menyusun rumusan masalah dan tujuan penelitian, landasan teori, kerangka konseptual dan hipotesis dalam penelitian kesehatan, rancangan penelitian observasional, rancangan penelitian eksperimental, cara menentukan populasi, sampel dan teknik sampling, cara melakukan pengumpulan data dan pengujian instrument data, teknik analisis data dan teknik penyajian data. Statistik digunakan dalam semua bidang ilmu. Pengembangan bidang ilmu yang dilakukan didasarkan pada bahasa ilmu pengetahuan yaitu bahasa, statistik, dan matematika. Buku ini ditulis dalam rangka melengkapi literature perkuliahan Statistika untuk seluruh program studi ilmu-ilmu keteknikan dan ilmu-ilmu komputer serta memperluas cakrawala wawasan bahan bacaan atau textbook tentang ilmu statistika. Konsep-konsep dasar statistika dan probabilitas berupa simbol-simbol matematis dijabarkan melalui contoh-contoh penyelesaian soal, sehingga setiap pokok bahasan dapat dipahami dengan mudah. Buku ini berisi pelajaran statistik yang setiap bab selalu diisi dengan pendahuluan untuk mengantarkan dan mengarahkan pikiran para pembaca guna memahami konsep yang akan dibahas, diikuti dengan penanaman konsep yang telah dibahas, mendalami konsep pada contoh soal yang disertai dengan pembahasan, dan dilengkapi dengan kasus untuk diskusi dalam evaluasi mandiri. Dengan demikian, setiap mengakhiri pembahasan pada masing-masing, para pembaca diharapkan telah memperoleh pengetahuan yang benar, lengkap dan mantap, serta mempunyai keterampilan untuk memecahkan persoalan yang dihadapi. Pada bagian belakang juga tersedia glosarium yang berguna untuk membantu pencarian konsep dan definisi-definisi penting dalam memahami isi buku ini. Buku yang terdiri dari 8 bab dengan perincian sebagai berikut: • Teori Peluang Kejadian • Permutasi dan Kombinasi • Distribusi Peluang Diskret • Distribusi

Sampling • Distribusi Normal • Uji Normalitas dan Homogenitas Data •
Pendugaan Parameter • Pengujian Hipotesis

Buku ini hadir dengan judul “Kesulitan dalam Menulis Karya Ilmiah”, Kenapa Bingung ? dalam rangka untuk menjawab kegelisahan dan kebingungan mahasiswa dalam menyelesaikan karya ilmiahnya, sehingga mahasiswa mampu menyelesaikan karya tulis ilmiahnya tepat waktu, tanpa mengalami kebingungan. Statistik digunakan dalam semua bidang ilmu. Pengembangan bidang ilmu yang dilakukan didasarkan pada bahasa ilmu pengetahuan yaitu bahasa, statistik, dan matematika. Buku ini ditulis dalam rangka melengkapi literatur perkuliahan Statistika untuk seluruh program studi serta memperluas cakrawala wawasan bahan bacaan atau textbook tentang ilmu statistika. Konsep-konsep dasar statistika dan probabilitas berupa simbol-simbol matematis dijabarkan melalui contoh-contoh penyelesaian soal, sehingga setiap pokok bahasan dapat dipahami dengan mudah. Buku ini berisi pelajaran statistik yang setiap bab selalu diisi dengan pendahuluan untuk mengantarkan dan mengarahkan pikiran para pembaca guna memahami konsep yang akan dibahas, diikuti dengan penanaman konsep yang telah dibahas, mendalami konsep pada contoh soal yang disertai dengan pembahasan, dan dilengkapi dengan kasus untuk diskusi dalam evaluasi mandiri. Dengan demikian, setiap mengakhiri pembahasan pada masing-masing, para pembaca diharapkan telah memperoleh pengetahuan yang benar, lengkap dan mantap, serta mempunyai keterampilan untuk memecahkan persoalan yang dihadapi. Pada bagian belakang juga tersedia glosarium yang berguna untuk membantu pencarian konsep dan definisi-definisi penting dalam memahami isi buku ini. Buku yang terdiri dari 8 bab dengan perincian sebagai berikut: • Distribusi Sampling • Uji Normalitas dan Homogenitas Data • Pendugaan Parameter • Pengujian Hipotesis • Analisis Varian Satu Jalur • Analisis Varian Dua Jalur • Analisis Varian Tiga Jalur • Uji Khi Kuadrat (ChiSquare)

[Copyright: 3c3a0a5dec90ac3d8edc08dda21a91e9](https://www.pdfdrive.com/ujian-homogenitas-dengan-ujian-f-statistika-pdf)