

Rumus Uji Homogenitas Uji F

Right here, we have countless books **rumus uji homogenitas uji f** and collections to check out. We additionally come up with the money for variant types and plus type of the books to browse. The tolerable book, fiction, history, novel, scientific research, as with ease as various supplementary sorts of books are readily manageable here.

As this rumus uji homogenitas uji f, it ends taking place innate one of the favored book rumus uji homogenitas uji f collections that we have. This is why you remain in the best website to see the amazing book to have.

Pengantar Statistika (Edisi Ketiga) - Husaini

Usman 2020-03-01

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.

TIGA KEKUATAN KINERJA KEPALA

MADRASAH - Dr. H. Jamrizal., M.Pd

TIGA KEKUATAN KINERJA KEPALA
MADRASAH (PENGETAHUAN MANAJEMEN,
KECERDASAN EMOSIONAL DAN
PEMBERDAYAAN) (Kajian: Sequential

Explanatory Mixed Methods Model pada Kepala Madrasah Aliyah Swasta di Provinsi Jambi) Kajian ini bertujuan untuk menguji hubungan antara variabel bebas: Pengetahuan Manajemen, Kecerdasan Emosional, dan Pemberdayaan dengan varibel terikat: Kinerja Kepala Madrasah Aliyah Swasta (MAS). Pengambilan sampel secara proporsional random sampling sebanyak 168 orang Kepala Madrasah Aliyah Swasta di Provinsi Jambi, Sementara uji hipotesis pada tingkat signifikansi 0,05. Kajian ini dilakukan dengan menggunakan equential explanatory mixed methods yaitu kajian dengan mendahulukan metode kuantitatif dan dilanjutkan dengan metode kualitatif sehingga diperoleh hasil yang mendalam dan komprehensif. Pada kajian ini diperoleh kesimpulan bahwa: (1) terdapat hubungan positif dan signifikan ($r = 0,1818$, $p < 0,01$) antara Pengetahuan Manajemen dengan kinerja kepala MAS, koefisien determinasi 0,0331 ($r^2 = 3,31\%$) dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 121,698$

+ 0,549X₁, (2) terdapat hubungan positif dan signifikan (r = 0,5850, p<0,01) antara Kecerdasan Emosional dengan Kinerja kepala MAS, koefisien determinasi 0,3422 (r² = 34,22%) dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 65,606 + 0,542X_2$, (3) terdapat hubungan positif dan signifikan (r = 0,5654, p<0,01), koefisien determinasi 0,3179 (r² = 31,97%) antara Pemberdayaan dengan Kinerja kepala MAS dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 59,385 + 0,532X_3$, (4) terdapat hubungan positif dan signifikan (r = 0,6080, p<0,01) antara Pengetahuan Manajemen dan Kecerdasan Emosional secara bersama-sama dengan Kinerja kepala MAS, koefisien determinasi 0,3697 (r² = 36,97%) dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 53,95 + 0,500X_1 + 0,538X_2$, (5) terdapat hubungan positif dan signifikan (r = 0,5879, p<0,01) antara Pengetahuan Manajemen dan Pemberdayaan secara bersama-sama dengan Kinerja kepala MAS, koefisien determinasi 0,3456 (r² = 34,56%) dengan persamaan regresi

$\hat{Y} = 42,32 + 0,486X_1 + 0,527X_3$, (6) terdapat hubungan positif dan signifikan (r = 0,6465, p<0,01) antara Kecerdasan Emosional dan Pemberdayaan secara bersama-sama dengan Kinerja kepala MAS, koefisien determinasi 0,4180 (r² = 41,80%) dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 43,93 + 0,341X_2 + 0,261X_3$, (7) terdapat hubungan positif dan signifikan (r = 0,6308, p < 0,01) antara Pengetahuan Manajemen, Kecerdasan Emosional dan Pemberdayaan secara bersama-sama dengan Kinerja kepala MAS, koefisien determinasi 0,3979 (r² = 39,79%) dengan persamaan regresi $\hat{Y} = 43,195 + 0,488X_1 + 0,341X_2 + 0,255X_3$. Kata kunci : Pengetahuan Manajemen, Kecerdasan Emosional, Pemberdayaan dan Kinerja kepala Madrasah Aliyah Swasta.

Statistika untuk bisnis dan manajemen : uji beda dua kelompok bebas - Prof. Dr. F. Danardana Murwani, M.M.

Model dan Miniting (Model Pembelajaran)

Berbasis Lean Manufacturing) Dr. Suryo Hartanto, M.Pd.T. 2020-10-01

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 vii 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. Mobalean Maning (Model Pembelajaran

Berbasis Lean Manufacturing) ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

MODEL PEMBELAJARAN AUDITORY INTELLECTUALLY REPETITION (AIR) TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN AL-QURAN HADIS - M Asyam Samjas
PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN AUDITORY INTELLECTUALLY REPETITION (AIR) TERHADAP HASIL BELAJAR MATA PELAJARAN AL-QUR'AN HADIS SISWA

STATISTIKA PROBABILITAS - Dr. Sudaryono
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
Statistik Penelitian Pendidikan dengan Aplikasi Ms. Excel dan SPSS - Sinta Dameria Simanjuntak, S.Si., M.Pd.

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.
Statistik Penelitian Dapi Pramika, S.Pd., M.Si
2021-02-17

Statistik penelitian adalah salah satu mata kuliah wajib dipelajari mahasiswa. Statistk

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.

REKAYASA HIDROLOGI - Prof. Dr. Ir. Lily Montarcih Limantara, M.Sc.

Buku Rekayasa Hidrologi Edisi Revisi ini merupakan buku ajar (wajib) yang digunakan di Jurusan Teknik Pengairan Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya. Buku ini merupakan buku wajib untuk mahasiswa S-1 semester 1 dan 2, mahasiswa S-2 Teknik Sumber Daya Air, dan mahasiswa S-3 Teknik Sumber Daya Air. Buku ini dibagi menjadi 2 pokok utama, sebagai berikut: • Hidrologi Teknik Dasar yang meliputi pokok bahasan: Iklim dan Meteorologi; Infiltrasi dan Perkolasi; Evapotranspirasi; Hujan Daerah; Analisis Frekuensi; Pengukuran Debit Sungai; dan Analisis Debit Andalan. Masing-masing pokok bahasan dilengkapi dengan contoh soal, latihan soal, dan referensi.

Buku Pengantar Statistik Kesehatan (Biostatistik) - Dr. Neila Sulung, S.Pd., Ns., M.Kes. 2020-11-01

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.

Implementasi Model Pembelajaran Berbasis Masalah pada Materi Kubus dan Balok - Alex

Haris Fauzi, M.Pd 2021-11-10

Buku ini disusun agar dapat membantu para pembaca, baik mahasiswa, calon guru, guru,

maupun peneliti di bidang pendidikan dalam mempelajari konsep dan implementasi model Pembelajaran Berbasis Masalah (PBM) atau Problem Based Learning (PBL), terutama dalam pembelajaran Matematika di kelas. Hal ini menjadi penting karena salah satu fokus dalam pembelajaran Matematika adalah pemecahan masalah (problem solving). Kemampuan pemecahan masalah ini merupakan strategi pembelajaran yang terpusat pada siswa (student oriented). Dalam buku ini, selain diuraikan tentang konsep Pembelajaran Berbasis Masalah, juga diuraikan tentang langkah-langkah Pembelajaran Berbasis Masalah di kelas, serta pengembangan perangkat pembelajarannya. Untuk mempermudah pemahaman pembaca, maka di dalam buku ini juga disertakan pembahasan dan pelaksanaan studi kasus di kelas pada materi Kubus dan Balok.

Statistika Penelitian Pendidikan: Analisis Perhitungan Matematis dan Aplikasi SPSS -

Rahmi Ramadhani, S.Pd.I., M.Pd 2021-07-01

secara ilmu, statistik diartikan sebagai ilmu pengetahuan yang mempelajari dan mengembangkan prinsip-prinsip, metode, dan prosedur yang perlu ditempuh dalam rangka pengumpulan data, penyusunan data, penyajian data, dan penganalisisan data. Karenanya statistik sangat dibutuhkan dalam dunia pendidikan baik dalam kepentingan pembelajaran ataupun penelitian. Data tidak akan dapat memberikan makna seandainya data itu tidak dianalisis dengan baik. Untuk analisis data yang bersifat kuantitatif maka memerlukan alat analisis yakni analisis statistik. Buku statistik untuk kepentingan pendidikan secara umum sudah banyak ditulis oleh para penulisnya, namun sulit ditemukan buku yang memaparkan teori-teori dan memberikan contoh-contoh dalam bidang ilmu pendidikan luar sekolah/pendidikan nonformal/pendidikan masyarakat. Penerbitan buku ini dimaksudkan untuk membantu para peneliti atau calon peneliti, praktisi dan mahasiswa yang bergerak

dalam pendidikan luar sekolah/pendidikan nonformal/pendidikan masyarakat dalam menganalisis data data kuantitatif sesuai keperluan. Buku persembahan penerbit PrenadaMediaGroup Kencana

Statistika Inferensial untuk Psikologi dan Pendidikan - Anna Armeini Rangkuti, S. Psi., M.Si 2017-03-01

Perkembangan ilmu pengetahuan, termasuk Psikologi dan Pendidikan, tidak terlepas dari pelaksanaan penelitian kuantitatif maupun kualitatif. Salah satu tahapan dalam penelitian kuantitatif adalah menganalisis data yang diperoleh dari lapangan penelitian untuk membuktikan hipotesis-hipotesis yang diajukan. Pada tahapan ini pemahaman tentang Statistika Inferensial berperan penting sehingga peneliti dapat melakukan penarikan kesimpulan yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah. Alur di dalam buku ini memadukan konsep dan aplikasi beragam teknik pengujian hipotesis, baik dengan Statistika Parametrik maupun

dengan Statistika Nonparametrik yang merupakan bagian-bagian dari Statistika Inferensial. Buku ini bertujuan membantu mahasiswa, khususnya dalam bidang Psikologi dan Pendidikan, serta pihak lain yang melakukan penelitian kuantitatif untuk dapat memahami dan menentukan teknik uji hipotesis yang tepat. Dengan demikian, kesimpulan penelitian yang dihasilkan akan dapat memperkaya khazanah ilmu pengetahuan. Buku persembahkan penerbit Prenada Media Group.

MODEL PEMBELAJARAN MIND MAPPING DAN CROSSWORD PUZZLE DI KELAS - M Dzul Adli
PERBEDAAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM MELALUI MODEL PEMBELAJARAN MIND MAPPING DAN CROSSWORD PUZZLE DI KELAS

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TWO STAY TWO STRAY TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK - Hayru Nisha
PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN TWO

STAY TWO STRAY TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK

METODE PENELITIAN KUANTITATIF -

Musfirah 2022-09-01

Buku ini dapat menjadi bahan pendamping atau pedoman bagi mahasiswa yang menempuh Mata Kuliah Metodologi Penelitian atau sedang melakukan penelitian. Penulis menyadari bahwa buku ini masih membutuhkan perbaikan sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran untuk perbaikan edisi selanjutnya.

BUKU AJAR STATISTIKA - Ig. Dodiet Aditya Setyawan, SKM.,MPH., 2021-12-21

Judul : BUKU AJAR STATISTIKA Penulis : Ig.

Dodiet Aditya Setyawan, SKM.,MPH., Ade

Devriany, SKM., M.Kes. Nuril Huda Nina

Rahmadiliyani, S.Kep., MPH Ros Endah Happy

Patriyani,S.Kp.,Ns.,M.Kep Ukuran : 20,5 x 29 cm

Tebal : 150 Halaman No ISBN :

978-623-56872-2-3 SINOPSIS Puji syukur kami

panjatkan kehadirat Allah SWT atas karunia dan

hidayah-Nya, kami dapat menyusun Buku Ajar

Statistika untuk Mahasiswa, yakni mata kuliah Statistika. Buku Ajar ini disusun berdasarkan RPS Statistika. Buku Statistika terdiri dari beberapa penulis/dosen Perguruan tinggi ternama. Isi Buku membahas mengenai Distribusi Frekuensi, Ukuran Pemusatan, Dispersi, Probabilitas, Populasi dan Sampel, Teknik Pemilihan Analisis Statistik, Analisis Statistik Parametrik dan Analisis Statistik Non Parametrik. Dengan dibuatnya Buku Ajar ini penulis berharap agar dapat bermanfaat dan membantu dalam memahami materi Statistika Selanjutnya, rasa terima kasih yang penulis ucapkan kepada semua pihak yang membantu dalam penyelesaian Buku Ajar ini. Penulis menyadari bahwa Buku Ajar ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran pembaca demi kesempurnaan Buku Ajar ini kedepannya. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, mudah-mudahan bermanfaat bagi para pembaca.

STATISTIK Dalam Penelitian Psikologi dan

Pendi di kan- Tulus Winarsunu 2017-05-11
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.

Statistika untuk bisnis dan manajemen : one way Anova - Prof. Dr. F. Danardana Murwani, M.M.

Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan - Prof. Dr. A. Muri Yusuf, M.Pd. 2016-01-01

Buku ajar (textbook) ini mempertegas ihwal penelitian (research) sebagai suatu sistem yang terintegratif. Di mana ketepatan hasil penelitian bukan hanya ditentukan oleh satu aspek, melainkan dipengaruhi oleh berbagai faktor di dalam dan di luar objek penelitian. Menyadari kaidah ini, sistematika kajian dan pembahasan mengenai Metode Penelitian ini disajikan secara konseptual yang mencakupi metode penelitian

kuantitatif, kualitatif, dan penelitian gabungan
Buku persembahan penerbit PrenadaMedia
Statistika dalam Pendidikan dan Olahraga -
Memet Muhamad 2022-10-19

Buku ini membahas tentang konsep, contoh, dan analisis data pada statistika deskriptif dan inferensial dalam kajian bidang pendidikan dan keolahragaan, diantaranya: konsep statistik, pengumpulan dan penyajian data, ukuran kecenderungan memusat, ukuran penyebaran, estimasi parameter dan pengujian hipotesis, uji pra syarat analisis (uji normalitas dan uji homogenitas), korelasi, pengujian perbedaan parameter rata-rata, regresi, analisis varians, uji validitas dan reliabilitas serta pembahasan daya beda soal dan tingkat kesukaran. Buku ini dilengkapi contoh analisis data yang dapat memudahkan pemahaman konsep dan langkah penghitungan dalam analisis data bagi guru, mahasiswa, maupun semua kalangan akademisi. Contoh analisis data yang disajikan dalam buku ini terinspirasi dari pengalaman penulis sebagai

Atlet maupun Dosen statistika pada program studi keolahragaan di Universitas. Gambaran jelas mengenai langkah analisis data dapat membantu pembaca untuk menginterpretasikan data hasil penelitian dengan benar.

Alat Analisis Data - Irwan Gani

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.

Analisis Data Penelitian dengan Statistik (Edisi Kedua) - Misbahuddin 2022-08-19

Jika Anda pernah membaca atau memiliki salah satu buku statistik, maka Anda harus membandingkannya dengan buku ini. Mengapa demikian? Buku ini adalah buku yang patut

dibaca oleh Anda yang mendalami ilmu statistik, karena buku ini membahas begitu detail dan mendalam dengan judulnya, aplikasi yang dianalisis dalam buku ini disesuaikan dipahami oleh Anda yang mendalami Ilmu statistik. Buku ini menyajikan kepada Anda pendalaman materi yang lebih cermat beserta contoh aplikasi statistik yang banuak dan beraneka ragam. Selain itu, pada buku ini ada penambahan dua bab dari edisi pertama, yaitu Analisis Univariat dan Prasyarat Analisis Data. Dengan adanya penambahan dua bab tersebut., diharapkan pembahasan tentang analisis data penelitian dengan statistik diharapkan semakin lengkap

Paradigma dan Model Penelitian Komunikasi - Drs. H. Ardial, M.Si. 2022-08-19

Buku ini bermanfaat bagi siapa saja yang sedang meneliti karena pada Bab 1 dan 2 khusus memaparkan kajian epistemologi penelitian. Secara khusus, buku ini ditunjukkan untuk mahasiswa/peminat komunikasi. Sesuai dengan judul, Paradigma dan Model Penelitian

Komunikasi, buku ini memfokuskan kepada paradigma dan model penelitian komunikasi yang diawali dengan paparan perencanaan dan tahapan penelitian komunikasi pada bab 3 dan perspektif komunikasi menurut Fisher dipaparkan pada Bab 4. Dan dalam menentukan metode penelitian komunikasi, mengingat penelitian komunikasi termasuk penelitian sosial maka semua metode penelitian sosial dapat dijadikan metode penelitian komunikasi. Pada Bab 5 dibahas persepsi ahli yang berbeda-beda dalam menentukan ragam metode penelitian. Bagi mahasiswa yang diarahkan menggunakan analisis statistik dalam menulis karya ilmiah, penulis juga membahasnya pada Bab 6, 7, dan 8. Terakhir, pada lampiran disajikan berbagai format penelitian dan dilengkapi dengan daftar istilah metodologi penelitian.

MONOGRAF Faktor Dominan yang Mempengaruhi Kinerja Guru - Prof. Dr. Madyo Ekosusilo, M.Pd. 2021-06-30
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.

Statistika Untuk Penelitian Pendidikan dan Ilmu-Ilmu Sosial - Dr. H. Fajri Ismail, M.Pd
2018-09-01

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 berkaitan dengan 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)
MAHIR STATISTIKA DAN SPSS - Toto Aminoto
2020-09-28
Statistika merupakan mata kuliah dasar yang harus dikuasai oleh mahasiswa karena mata kuliah ini adalah dasar dalam materi metode penelitian terutama digunakan dalam

penyusunan tugas akhir. Perhitungan ilmu statistika secara manual membutuhkan waktu yang lama dan rumit. Untuk memudahkan pemahaman statistika maka dalam buku ini diuraikan secara detail bagaimana menghitung secara manual dilengkapi dengan rumus-rumus dan dilengkapi dengan program statistik SPSS. Dalam buku ini versi SPSS yang digunakan adalah versi 20. Secara tampilan versi SPSS ini tidak jauh beda dengan versi sebelumnya ataupun versi di atasnya. Para mahasiswa dan Dosen dapat menggunakan buku ini sebagai pelengkap kuliah dan prakteknya terutama dalam aplikasi SPSS. Isi materi dalam buku ini secara umum sudah disesuaikan dengan kurikulum statistika untuk perguruan tinggi. Kami menyadari masih terdapat kekurangan dalam buku ini untuk itu kritik dan saran terhadap penyempurnaan buku ini sangat diharapkan. Semoga buku ini dapat memberi manfaat bagi mahasiswa, dosen dan bagi semua pihak yang membutuhkan

Biostatistik - Ardat Ahmad, M.Pd. 2021-08-01
Apapun dan di mana pun kita akan selalu berinteraksi dengan statistik. Ketika menonton televisi ada iklan tentang hasil survei baik produk maupun jasa, ketika memasuki perkantoran kita melihat statistik yang menunjukkan data kondisi suatu kejadian, peristiwa, maupun kondisi kantor tersebut. Bahkan ketika kita keluar rumah pun baleho, poster, dan iklan yang ada di jalan juga menunjukkan data statistik. Sebab itu kemampuan dalam membaca dan memahami data dan informasi statistik merupakan kewajiban, tidak saja bagi kalangan profesional namun juga bagi masyarakat umum. Biostatistik merupakan matakuliah wajib di seluruh program studi kesehatan. Biostatistik digunakan tidak saja ketika menyelesaikan tugas akhir namun juga ketika melaksanakan pekerjaan dalam bidang kesehatan. Oleh sebab itu, tiadalah mungkin seorang tenaga kesehatan bisa bekerja dengan profesional apabila tidak mampu

melakukan tugas-tugas statistika. Kompetensi minimal yang mestinya dimiliki seorang tenaga kesehatan adalah membaca data. Buku Biostatistik: Statistik dalam Penelitian Kesehatan ini hadir tidak saja membantu mahasiswa dalam mengikuti matakuliah biostatistik, namun karena pendekatan yang digunakan dalam penulisannya adalah pendekatan praktis dan sesuai, baik untuk penelitian seperti skripsi maupun tesis, maka buku biostatistik ini sangat tepat untuk digunakan sebagai tutorial bagi mahasiswa S-1 maupun S-2 yang sedang menyelesaikan tugas akhir mereka. Tidak saja itu, karena pendekatan yang digunakan bersifat komunikatif, kontekstual, dan sederhana maka buku ini juga tepat dibaca oleh siapa saja yang ingin membaca dan memahami data statistik dengan baik. Buku persembahkan penerbit PrenadaMediaGroup #Kencana

Buku Ajar Statistik Dasar - Salasi R
2017-11-23

Tulisan ini disusun dengan tujuan untuk membantu para mahasiswa yang mengikuti mata kuliah STATISTIKA DASAR di Perguruan Tinggi, terutama mahasiswa FKIP Universitas Syiah Kuala, serta para mahasiswa lainnya. Selain itu juga dapat dijadikan bahan bacaan/rujukan bagi para pembaca yang berminat mempelajari Statistika, terutama yang berprofesi sebagai guru atau calon guru. Pembahasan materi dalam buku ini disusun dalam bentuk yang sangat sederhana dan disertai contoh-contoh, dengan harapan dapat dipelajari dan dipahami dengan mudah oleh pembaca.

Statistik Untuk Ilmu Sosial Prof. Dr. H. Agus Irianto 2021-04-01

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 statistik yang diharapkan dapat memperjelas pembaca dalam memahami konsep-konsep statistik. Dasar-dasar statistik 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 **Statistika Inferensial untuk Ilmu Sosial dan Pendidikan** - Dr. Achi Rinaldi, S.Si, M.Si, 2021-05-20

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 Panduan Praktikum Alat Bantu dan Statistika (ABS)* - Hari Agung Yuniarto 2022-07-06

Buku panduan praktikum ini dibuat sebagai pedoman bagi mahasiswa Semester 4 Program Studi S1 Teknik Industri UGM dalam pelaksanaan kegiatan belajar mengajar untuk mata kuliah Praktikum Alat Bantu dan Statistika (ABS) di Laboratorium Teknik Mutu dan Keandalan (Laboratory of Quality and Reliability Engineering / QRE), Departemen Teknik Mesin dan Industri, Fakultas Teknik UGM. Mata kuliah Praktikum ABS ini mengajarkan praktik menerapkan pendekatan statistika untuk Quality Control suatu proses produksi di sistem industri agar mampu menghasilkan engineered products yang reliable dan bermutu kepada mahasiswa

praktikan dengan menggunakan tools dan techniques berupa software serta hardware yang termutakhir diaplikasikan di industri. Dengan buku panduan praktikum ini, para mahasiswa praktikan dibekali petunjuk dan tuntunan dalam "membumikan" teori dan metode tentang Quality Control yang mereka telah pelajari dalam mata kuliah Pengendalian Kualitas sehingga diharapkan mampu membantu praktikan dalam mempersiapkan dan menjalankan praktikum dengan baik, terarah, dan terencana. Buku Panduan Praktikum ABS ini terdiri dari 8 Modul Praktikum yang mana di setiap modul pembelajarannya dilengkapi dengan tujuan pelaksanaan praktikum yang mencerminkan output yang diharapkan akan diperoleh praktikan, dan daftar rujukan yang merupakan rujukan minimum praktikan, serta prosedur pelaksanaan praktikum untuk memandu dalam pelaksanaan praktikum, pula dilengkapi dengan standar penilaian praktikum. Delapan modul pembelajaran dimaksud terdiri dari: Modul I

Sampling, Modul II Hypothetical Testing, Modul III Regression, Modul IV Repeatability & Reproducibility, Modul V Control Chart, Modul VI Six Sigma, Modul VII Design for Reliability, Modul VIII Reliability Block Diagram.

STRATEGI PEMBELAJARAN POE (PREDICT OBSERVE EXPLAIN) - Tri Junianti

Peserta didik yang diajar dengan menggunakan metode ceramah dikombinasikan dengan resume berada pada kategori rendah dengan rata-rata nilai yaitu 65,60 dari 33 siswa karena tidak memenuhi standar KKM yaitu 70 dan peserta didik yang diajar dengan menggunakan strategi pembelajaran POE (Predict, Observe, Explain) berada pada kategori tinggi dengan nilai rata-rata yaitu 76,53 dari 33 siswa dan memenuhi standar KKM yaitu 70. Hasil perhitungan dengan menggunakan SPSS 16 diperoleh pada uji t diperoleh $t_{hitung} = 0,000 < 0,05$ menunjukkan bahwa H_0 ditolak dan H_1 diterima yang artinya terdapat perbedaan hasil belajar antara peserta didik yang diajar dengan menggunakan POE.

Hal ini menunjukkan bahwa ada pengaruh penerapan strategi pembelajaran POE (Predict, Observe, Explain) terhadap hasil belajar.

SINERGI BUDAYA DAN TEKNOLOGI DALAM ILMU BAHASA, SASTRA INDONESIA, DAN PENGAJARANNYA - Yoseph Yapi Taum, dkk
2022-06-01

Buku ini berjudul "SINERGI BUDAYA DAN TEKNOLOGI DALAM ILMU BAHASA, SASTRA INDONESIA, DAN PENGAJARANNYA" Buku ini mencoba membedah sinergi budaya dan teknologi dari perspektif ilmu bahasa, sastra Indonesia, dan pengajarannya. Buku ini memuat 15 karya hasil penelitian dan kajian pustaka yang terbagi ke dalam 3 bidang yakni bahasa, sastra Indonesia, dan pengajaran bahasa Indonesia.

EFEKTIVITAS PENDEKATAN RME - Siti Maisaroh

EFEKTIVITAS PENDEKATAN RME

Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika II (SNPMAT II) - Kadir dkk.

2019-10-31

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).

Teori dan Praktik Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, PTK, R & ED dang Widi Winarni
2021-03-29

Buku ini disusun berdasarkan hasil kajian dari berbagai sumber bacaan dan pengalaman penelitian tentang pendidikan mulai dari Sekolah Dasar hingga Perguruan Tinggi. Buku Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, PTK, dan Research and Development ini diharapkan dapat melengkapi buku-buku penelitian untuk mahasiswa S1, S2, dan S3 serta pendidik, peneliti, praktisi, dan pihak lain yang peduli dan

ingin mendalami bidang pendidikan melalui penelitian. Buku ini terdiri dari lima bagian yang bisa dipelajari. Bagian 1, Pengertian dan Ruang Lingkup Penelitian Pendidikan. Bagian 2, Penelitian Kuantitatif beserta contohnya. Bagian 3, Penelitian Kualitatif beserta contohnya. Bagian 4, Penelitian Tindakan Kelas beserta contohnya. Bagian 5, Research and Development beserta contohnya. Setiap bagian dari buku ini menyajikan beberapa bab yang disertai contoh praktis hasil-hasil penelitian penulis.

Statistik II - Dr. Sudaryono 2021-08-20

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)
STATISTIK SOSIAL - Faraniena Yunaeni

Risdiana 2019-12-21

Buku Ini disusun sebagai acuan pembelajaran
mata kuliah Statistika Sosial. Buku Ini juga
d 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”

Statistika Pendidikan - Aeng Muhidin 2017-04-13

Buku teks ini disusun di tengah-tengah
kegelisahan penulis tentang kurangnya
pemahaman dasar tentang statistika udi bidang
ilmu pendidikan di kampus tempat penulis
bekerja. Statistika sebagai ilmu bantu dalam
ilmu pendidikan berperan bagai 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
rigit 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.