
Rumus Analisis Koefisien Korelasi Linear Berganda

Membuka Cakrawala Ekonomi

GERAKAN LITERASI DAN MINAT BACA

Analisis Regresi

Peningkatan Kinerja Guru Pendidikan Agama Islam melalui Supervisi Akademik, Diklat dan Partisipasi dalam Kelompok Kerja Guru

Analisis Data Statistika Bagi Peneliti Kedokteran Dan Kesehatan

Statistika Inferensial untuk Psikologi dan Pendidikan

Ekonomi SMA

Metodologi Penelitian Pendekatan Multidisipliner

Statistika Pendidikan

Analisis Korelasi dan Regresi

Statistik: Teori & Aplikasi, edisi 6, jilid 1

Analisis Regresi dan Korelasi untuk Penelitian Survei (Panduan Praktis Olah Data dan Interpretasi: D

Statistik Deskriptif Teori. Rumus. Kasus Untuk Penelitian

Statistik Sosial

Analisis Regresi

Schaum's Easy Outlines STATISTIK

Analisis Chi Square untuk Penelitian Sosial (dan Medik)

BUKU AJAR Statistika

STATISTIKA 1

Statistika Deskriptif

Analisis Data Penelitian dengan Statistik (Edisi Kedua)

Analisis Regresi untuk Penelitian

Alat Analisis Data

Teknik2 Statistik dalam Bisnis dan Ekonomi 2 (ed.13)

Statistika dan Probabilitas

Metodologi Penelitian Kuantitatif

Hubungan Pola Asuh dalam Asrama di Pondok Pesantren Quddussalam Tapanuli Tengah

Metodologi Penelitian Kesehatan dan Pendidikan

Prosiding Seminar Nasional Inovasi dan Teknologi Peternakan 2022

Alat Analisis Anggaran Publik yang Sempel tapi Powerfull dalam Penulisan Policy Brief

Cara Mudah Belajar Statistik Analisis Data & Eksplorasi

Metode Statistik Jilid 2

Schaum's Easy Outlines STATISTIK UNTUK BISNIS

Schaum's Outline of Theory and Problems of Statistics

Murid Bandel Salah Siapa

Partisipasi Politik Masyarakat :Teori dan Praktik

Pemodelan Hubungan Kuantitatif Struktur Molekul-Sifat Senyawa dengan Teknik

Regresi Linear
Manajemen Operasi (Edisi 3)
Rekayasa Statistika untuk Teknik Pengairan
Analisis Regresi

*Rumus Analisis
Koefisien Korelasi
Linear Berganda*

*Downloaded from
intra.itu.edu by guest*

LIZETH ARNAV

Membuka Cakrawala Ekonomi

Universitas Brawijaya Press

Buku ini kami beri judul Analisis Regresi untuk Penelitian karena dimaksudkan untuk membantu para pembaca dalam menganalisis data hasil penelitian dengan menggunakan analisis regresi. Buku ini tidak hanya menjelaskan bagaimana menggunakan rumus-rumus yang ada secara tepat, tetapi juga menyajikan konsep-konsep penting dalam analisis regresi yang dapat dipahami oleh pembaca tanpa harus memiliki pengetahuan matematika yang mendalam. Dengan demikian, diharapkan para pembaca dapat menyimpulkan dan menginterpretasikan hasil-hasil analisis data dengan benar. Untuk mempermudah dalam memahami buku ini contoh-contoh perhitungan analisis data disajikan, baik secara manual maupun dengan menggunakan software SPSS. Di dalam buku ini juga dibahas analisis regresi dalam notasi matriks yang memiliki banyak keuntungan dengan disertai contoh-contoh yang perhitungannya dapat dilakukan dengan sangat mudah dengan menggunakan software Microsoft Excel. Buku ini akan sangat bermanfaat bagi para mahasiswa S1, S2, dan S3 dari berbagai latar belakang bidang keilmuan dalam menganalisis data hasil penelitian dalam rangka menulis skripsi, tesis, atau disertasi. Buku ini juga dapat dimanfaatkan oleh para peneliti, praktisi,

atau sebagai salah satu referensi perkuliahan.

*GERAKAN LITERASI DAN MINAT BACA CV
Pena Persada*

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 Regresi Grasindo

Analisis regresi merupakan salah satu mata kuliah statistika lanjutan dari mata kuliah statistika elementer dan teori peluang. Selain itu, mahasiswa juga harus sudah paham tentang kalkulus diferensial. Oleh karena itu, tiga mata kuliah tersebut sebagai syarat untuk mempelajari analisis regresi. Kompetensi yang diharapkan setelah mempelajari buku ini adalah mahasiswa mampu menerapkan konsep-konsep dalam analisis regresi dalam penelitian, khususnya penelitian pendidikan. Oleh karena itu, dalam rangka membantu mahasiswa dalam penguasaan materi analisis regresi disusunlah buku ini. Buku ini terdiri tiga bagian utama, yaitu analisis regresi linear sederhana, analisis regresi ganda dalam hal ini dibatasi hanya terdiri tiga variabel bebas saja, dan analisis regresi non linear. Buku ini dilengkapi dengan manual pengolahan analisis regresi dengan Microsoft Excel, kalkulator, dan SPSS. Selain itu, juga

dilengkapi dengan contoh soal dan penyelesaiannya serta latihan-latihan soal.

Peningkatan Kinerja Guru Pendidikan Agama Islam melalui Supervisi Akademik, Diklat dan Partisipasi dalam Kelompok Kerja Guru Kencana
Prosiding ini memuat 70 makalah yang disajikan pada Seminar Nasional Inovasi Teknologi Peternakan 2022 dengan tema "Optimalisasi Integrated Farming System Berbasis Teknologi Peternakan dalam Menunjang Pemenuhan Protein Hewani di Era New Normal" yang dilaksanakan pada 19 November 2022 di Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo, Kendari, Sulawesi Tenggara. Makalah yang dipublikasikan pada prosiding ini meliputi lima subtema, yakni (1) produksi, reproduksi, dan kesehatan ternak; (2) industri peternakan dan peternakan rakyat; (3) teknologi dan pascapanen hasil ternak; (4) peternakan dan lingkungan, dan (5) pengabdian kepada masyarakat di bidang peternakan.

Analisis Data Statistika Bagi Peneliti Kedokteran Dan Kesehatan Penerbit Andi
Pondok Pesantren bukanlah institusi pendidikan yang baru, melainkan institusi pendidikan yang tertua di Indonesia. Bahkan jika dibandingkan dengan lembaga pendidikan yang pernah muncul di Indonesia pesantren dianggap sebagai produk budaya Indonesia yang Indigenouse (asli). Pada zaman penjajahan, institusi ini bukan hanya tempat membina ilmu saja, tetapi juga di jadikan basis perjuangan mengusir penjajahan bangsa-bangsa asing seperti Belanda dan Jepang. Dalam pendidikan pesantren figur kiyai sangat kental keberadaannya sebagai seorang yang dihormati. Biasanya kiyai adalah seorang pendiri sekaligus pemilik pesantren yang mengajarkan ilmu-ilmu

agama kepada siswa peserta didiknya yang disebut santri/santriah. Cara pengajarannya sangat unik, dikenal dua cara yang paling umum digunakan yaitu Bandongan dan Sorogan. Metode bandongan atau layanan kolektif mengharuskan para santri/santriahnya mendengarkan kiai membaca naskah-naskah keagamaan yang berbahasa arab sambil memberi catatan. Metode sorogan adalah santri/santriah yang membacakan kitab, sementara kiyai atau ustadz yang sudah mahir menyimak sambil mengevaluasi bacaan santri/santriah. Para santri/santriah yang mendapatkan pendidikan di pesantren ini ada yang tinggal di asrama dikenal dengan nama santri/santriah Mukim dan ada yang tinggal di rumahnya masing-masing dikenal dengan nama Santri/santriah Kalong.

Statistika Inferensial untuk Psikologi dan Pendidikan Nilacakra

Buku teks ini merupakan salah satu hasil penelitian yang dilakukan berdasarkan teori-teori yang relevan yang merupakan upaya untuk mendesiminasikan hasil penelitian tentang partisipasi politik masyarakat dalam pemilihan umum legislatif, pemilihan umum presiden, dan pemilihan umum kepala daerah yang dilaksanakan di Kabupaten Banggai khususnya di Daerah Pemilihan Banggai 3. Tujuan penerbitan buku teks ini adalah untuk mendukung upaya pemerintah dalam menciptakan iklim demokrasi melalui pemilihan umum yang langsung, jujur, dan rahasia di Indonesia sesuai dengan amanat yang tertuang dalam Undang-Undang Nomor 42 Tahun 2008 tentang Pemilihan Umum Presiden dan Wakil Presiden, Bab XVII tentang Partisipasi Masyarakat dalam Pemilihan Umum Presiden dan Wakil Presiden pasal 186 ayat (1) disebutkan bahwa untuk mendukung kelancaran

penyelenggaraan Pemilu Presiden dan Wakil Presiden, dapat melibatkan partisipasi masyarakat. Selanjutnya pada ayat (2) Partisipasi masyarakat sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat dilakukan dalam bentuk sosialisasi Pemilu Presiden dan Wakil Presiden, pendidikan politik bagi Pemilih, survei atau jajak pendapat tentang Pemilu Presiden dan Wakil Presiden, dan penghitungan cepat hasil Pemilu Presiden dan Wakil Presiden, dengan ketentuan: (a) tidak melakukan keberpihakan yang menguntungkan atau merugikan salah satu Pasangan Calon; (b) tidak mengganggu proses penyelenggaraan tahapan Pemilu Presiden dan Wakil Presiden; (c) bertujuan meningkatkan partisipasi politik masyarakat secara luas; dan (d) mendorong terwujudnya suasana yang kondusif bagi penyelenggaraan Pemilu Presiden dan Wakil Presiden yang aman, damai, tertib, dan lancar. Kemudian pada Pasal 187 ayat (1) disebutkan bahwa Partisipasi masyarakat dalam sosialisasi Pemilu Presiden dan Wakil Presiden dan pendidikan politik bagi Pemilih sebagaimana dimaksud dalam Pasal 186 ayat (2), dapat dilakukan kepada Pemilih pemula dan warga masyarakat lainnya melalui seminar, lokakarya, pelatihan, dan simulasi serta bentuk kegiatan lainnya.

Ekonomi SMA CV. AZKA PUSTAKA

Hasil belajar merupakan bagian terpenting dalam pembelajaran. Hasil belajar siswa pada hakikatnya adalah perubahan tingkah laku sebagai hasil belajar dalam pengertian yang lebih luas mencakup bidang kognitif, afektif, dan psikomotorik (Nana Sudjana 2009: 3). Hasil belajar merupakan hasil dari suatu interaksi tindak belajar dan tindak mengajar. Dari sisi guru, tindak mengajar diakhiri dengan proses

evaluasi hasil belajar. Dari sisi siswa, hasil belajar merupakan berakhirnya pengajaran dari puncak proses belajar Dimiyati dan Mudjiono (2006: 3-4). Kegiatan belajar dan mengajar sarannya adalah hasil belajar, jika minat dan fasilitas belajar baik, maka diharapkan hasil belajarnya juga baik. Adapun pengertian hasil belajar yang dikemukakan oleh Sudjana (1992:34) bahwa hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki oleh siswa setelah ia menerima pengalaman belajar. Istilah hasil belajar tersusun atas dua kata, yakni: "hasil" dan "belajar". Sedangkan menurut Slameto (2003:2) "Belajar adalah suatu proses yang dilakukan seseorang untuk memperoleh suatu perubahan tingkah laku yang baru secara keseluruhan, sebagai hasil pengalamannya sendiri dalam interaksi dengan lingkungannya. Menurut Sardiman, AM, (2014: 23) "belajar adalah perubahan tingkah laku, dan terjadi karena hasil pengalaman".

Metodologi Penelitian Pendekatan Multidisipliner Erlangga

This Schaum's Study Guide is the perfect tool for getting a handle on statistics. Fully stocked with solved problems, 508 of them, it shows you how to work problems that may not have been fully explained in class. Plus you get 694 additional problems to use for practice, with answers at the back of the book. Ideal for independent study, brush-up before exams, or preparation for professional tests, this Schaum's guide is clear, complete, and well-organized. It even prepares you for computer solutions of statistical problems, fully explaining the use of Minitab, the most popular statistical software. It's the perfect supplement for any course in statistics, and a super helper for the math-challenged.

Statistika Pendidikan Grasindo

Banyak pendapat tentang arti penelitian, maka perlu dilakukan pembahasan secara jelas apa sebenarnya penelitian tersebut, sehingga akan mempermudah berbagai pihak mengenal dan memahami tentang penelitian.

Penelitian adalah suatu cara guna menyelesaikan permasalahan dengan menekan segala keterbatasan dan ketidaktahuan manusia. Atau dengan pengertian lain bahwa penelitian adalah merupakan suatu pemikiran yang rasional untuk melakukan aktivitas-aktivitas penelitian, mengumpulkan fakta-fakta yang ada dan kemudian memprosesnya sehingga peneliti dapat menggombinasikan dengan menggunakan metode ilmiah, sehingga permasalahan yang ada dan pertanyaan yang tidak terjawab dapat dipecahkan atau diselesaikan. Penelitian sebagai suatu proses ilmiah tentunya menggunakan karakteristik keilmuan yaitu secara rasional, sistematis dan berdasarkan fakta empiris. Rasional artinya dilakukan dengan menggunakan dan dapat diterima oleh akal, empiris artinya sesuai atau berdasarkan realitas, dan empiris artinya memiliki tata urutan tertentu. Mekanisme tersebut merupakan kerangka dasar suatu metode ilmiah. Dan apabila mekanisme tersebut digunakan untuk memecahkan permasalahan, maka hal ini dikenal sebagai penelitian ilmiah. Metodologi Penelitian Kuantitatif ini diterbitkan oleh Penerbit Deepublish dan tersedia juga dalam versi cetak.

Analisis Korelasi dan Regresi Penerbit NEM

Saat ini data merupakan sesuatu yang tidak bisa dipisahkan dalam kehidupan kita. Dengan pesatnya kemajuan teknologi dan informasi, data dari berbagai sumber menjadi mudah untuk

didapatkan dan dimanfaatkan sebagai dasar perencanaan dan pengambilan keputusan, segmentasi pasar, dan pengiklanan secara efektif. Dengan semakin mudah dan banyaknya manfaat dari data, tidak heran saat ini data dapat dianggap sebagai “mata uang baru”. Data yang diperoleh dari berbagai sumber akan memiliki nilai manfaat jika dari data tersebut dapat ditangkap suatu informasi atau fenomena terkini yang terjadi. Berbagai teknik statistika dapat digunakan untuk mendapatkan nilai manfaat data tersebut. Salah satu teknik statistika yang dapat digunakan adalah dengan teknik eksplorasi data. Teknik ini memudahkan kita dalam mendapatkan informasi dan gambaran mengenai kondisi data yang dimiliki. Buku ini ditujukan kepada para mahasiswa, peneliti, dan pengguna awam yang ingin mempelajari beberapa teknik eksplorasi data yang diperlukan dalam penelitian ilmiah sebelum lanjut ke tahap analisis dengan teknik konfirmatif yang membutuhkan banyak pengujian hipotesis. Buku persembahkan penerbit PrenadaMediaGroup

Statistik: Teori & Aplikasi, edisi 6, jilid 1 GUEPEDIA

Buku Statistik Sosial ini ditulis dengan tujuan untuk membangun kepercayaan diri dan juga kemampuan siswa dalam mengerjakan analisis statistik. Buku ini berusaha menunjukkan bagaimana statistik dapat digunakan dalam penelitian sosial sehingga siswa dapat merasakan manfaat yang diperoleh dari mempelajari statistik, dan bukan malah menghindari statistik. Pembahasan untuk setiap topik pada buku ini selalu diawali secara bertahap, dimulai dengan konsep statistik sederhana dengan sedikit kalkulasi statistik hingga ke konsep yang lebih rumit. Buku ini menjelaskan bagaimana seharusnya

data disajikan, dijelaskan dan bagaimana menarik kesimpulan mengenai apa yang terjadi pada populasi berdasarkan sampel yang diperoleh. Buku ini menggunakan data sederhana sebagai contoh guna membantu siswa memahami prinsip dasar statistik. Dengan penekanan pada penjelasan (deskripsi) disertai contoh-contoh sederhana dan dibantu dengan grafik dan gambar menjadikan buku ini sebagai media yang ideal untuk memperkenalkan statistik bagi siswa ilmu sosial. Pembaca tidak harus memiliki latar belakang matematika atau ilmu statistik untuk bisa memahami buku ini. Buku persembahan penerbit Prenada Media Group.

Analisis Regresi dan Korelasi untuk Penelitian Survei (Panduan Praktis Olah Data dan Interpretasi: D Bumi Aksara

Buku ini bertujuan untuk memberikan bekal kepada peneliti dalam menggunakan analisis korelasi dan analisis regresi. Analisis korelasi dan regresi keduanya mempelajari hubungan antarvariabel. Analisis korelasi digunakan untuk mengetahui arah hubungan, kuat hubungan, dan signifikansi hubungan antara dua variabel. Sedangkan analisis regresi digunakan untuk mengetahui signifikansi pengaruh satu atau beberapa variabel bebas terhadap satu variabel bebas. Pada analisis korelasi dipelajari penggunaan cara menghitung koefisien korelasi berbagai jenis korelasi, antara lain korelasi Pearson, Spearman, Kendall's Tau, Gamma, Somers'd, Phi and Cramer's V, Lambda, Contingency Coefficient, Uncertainty Coefficient, Eta, serta koefisien korelasi parsial. Pada analisis regresi dipelajari model regresi, uji parameter regresi secara simultan dan parsial, keselarasan model dengan

data (goodness of fit), dan asumsi model regresi. Pembahasan dibatasi pada regresi tunggal dan ganda. Dengan harapan, setelah mempelajari buku ini peneliti dapat menggunakan analisis korelasi atau analisis regresi dalam melakukan analisis hubungan antarvariabel. Buku ini digunakan sebagai pelengkap untuk mempelajari analisis korelasi dan analisis regresi yang pembahasannya diberikan menggunakan program aplikasi statistika atau software statistika.

Statistik Deskriptif Teori. Rumus.

Kasus Untuk Penelitian Kencana
Guru-guru kerap mengeluhkan tabiat siswa yang negatif, seperti melanggar peraturan sekolah, berkelahi, dan bahkan melakukan tindakan pelanggaran lainnya. Sikap siswa yang negatif seperti itu sering dikaitkan dengan kepribadian siswa itu sendiri. Sementara itu, faktor-faktor yang mempengaruhi kepribadian siswa itu jarang sekali dilihat sebagai sebab-sebab yang juga penting dicermati. Buku ini adalah hasil sebuah penelitian panjang mengenai hubungan antara harga diri, interaksi sosial dalam keluarga, dan kematangan emosi siswa sebagai sebab-sebab tak kasat mata yang mempengaruhi perilaku melanggar disiplin. Beberapa siswa mencari harga diri sehingga ingin tampak menonjol dengan cara-cara yang tidak semestinya. Begitu juga, peran keluarga yang tidak maksimal dalam pembentukan karakter siswa juga berpengaruh pada perilaku negatif siswa di sekolah. Buku ini sangat cocok dijadikan bahan referensi bagi kalangan akademisi yang ingin mengkaji lebih dalam mengenai psikologi siswa. Tak hanya itu, buku yang dikemas berdasarkan metode karya tulis ilmiah ini bisa menjadi bahan acuan bagi

peneliti-peneliti dalam bidang sejenis untuk melakukan riset sesuai dengan metode penelitian yang baku.

Statistik Sosial Penerbit Pustaka Rumah C1nta

Materi dalam buku ini membahas mengenai dasar-dasar analisis korelasi, regresi linear sederhana dan regresi linear berganda. Asumsi-asumsi untuk melakukan analisis regresi linear pun dibahas tuntas. Dan, masing-masing bab diberikan tutorial penggunaan program R sebagai alat analisis, dan soal-soal latihan yang komplet. Adapun detail dari materi yang dibahas, sebagai berikut:

Bab 1 Pengenalan Program R; Bab 2 Sekilas tentang Analisis Korelasi dan Analisis Regresi; Bab 3 Jenis-jenis Analisis Korelasi; Bab 4 Analisis Regresi Linear Sederhana; Bab 5 Analisis Regresi Linear Berganda; Bab 6 Standard Error dan Selang Kepercayaan Regresi Linear Berganda; Bab 7 Korelasi dalam Regresi Linear Berganda; Bab 8 Asumsi dan Pelanggaran Asumsi dalam Analisis Regresi; dan Bab 9 Pemilihan Model Regresi Terbaik. Buku persembahkan penerbit PrenadaMedia

Analisis Regresi Asosiasi Pendidikan Tinggi Informatika dan Komputer (APTIKOM)

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.

Schaum's Easy Outlines STATISTIK

Penerbit A-Empat

Buku ajar ini disusun oleh penulis dalam rangka untuk memenuhi pemahaman mengenai kajian di bidang ilmu statistik. Buku ini memberikan informasi yang relevan, sistematis dan dapat dijadikan sebagai penuntun dalam pengambilan keputusan dengan objektif dan logis sesuai dengan data-data yang ada. Selain itu, buku ini juga dapat dijadikan sebagai buku referensi bagi mahasiswa agar lebih memahami kajian terkait dengan ilmu statistik.

Analisis Chi Square untuk Penelitian Sosial (dan Medik) Penebar Media Pustaka

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

BUKU AJAR Statistika Prenada Media 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.

STATISTIKA 1 Ideas Publishing

Banyak contoh fakta yang menunjukkan bahwa hanya perusahaan yang lebih inovatif dan gesitlah yang mampu bertahan atau memenangkan kompetisi Industri kimia dan farmasi tentu saja juga harus memiliki kemampuan inovasi yang tinggi bergerak cepat. Salah satu tugas Utama ahli kimia dan farmasi adalah menemukan material baru, senyawa baru, atau senyawa obat baru dengan sifat-sifat tertentu yang lebih unggul Karena sifat-sifat suatu senyawa kimia sangat terkait erat dengan struktur kimianya, maka salah satu tugas mendasar dalam bidang kimia dan farmasi adalah membuat suatu inferensi yang tepat tentang mengapa suatu struktur kimia tertentu dapat memiliki sifat-sifat yang tertentu pula dan ini mendorong adanya suatu bidang kajian baru, yakni kajian teoretis yang dapat menjelaskan hubungan antara struktur dan sifat atau hubungan antara struktur dan aktivitas (HSS atau HSA) Desakan untuk menemukan hubungan secara kuantitatif telah mendorong bidang kajian baru yang lebih berdaya guna, yakni kajian Hubungan Kuantitatif Struktur-Sifat (HKSS) atau kajian Hubungan Kuantitatif Struktur-Aktivitas

(HKSA) Pada dasarnya HKSS dan HKSA sama-sama bertujuan untuk mempelajari hubungan yang bersifat kuantitatif, namun dengan luaran yang berbeda. Umumnya kajian HKSS lebih ditujukan untuk mempelajari hubungan kuantitatif antara struktur molekuler dengan sifat kimia-fisika senyawa kimia secara umum, sedangkan kajian HKSA lebih ditujukan untuk mempelajari hubungan kuantitatif antara struktur molekuler dengan sifat aktivitas biologi senyawa kimia. Pada beberapa kasus, struktur sederhana secara 2-dimensi atau 3-dimensi mungkin sudah cukup memadai untuk menjelaskan sifat suatu molekul, tetapi pada kebanyakan kasus ini saja tidak cukup untuk menjelaskan mengapa suatu molekul, dengan sedikit perubahan bentuk struktur atau komposisi dapat mengakibatkan perubahan sifat atau aktivitas yang signifikan. Ini menunjukkan bahwa ada suatu informasi tertentu dan penting di balik gambar model struktur sederhana yang mungkin lebih berperan atau berkorelasi langsung dengan sifat atau aktivitas senyawa. Kemoinformatika merupakan suatu bidang kajian ilmu kimia yang memanfaatkan teknologi komputer atau teknologi informasi untuk pengolahan data eksperimen kimia sedemikian hingga didapatkan suatu informasi baru yang berguna. Buku ini memberikan penjelasan yang runtut, sistematis, dan lengkap secara sederhana tentang konsep dan prinsip dasar terkait kajian metode HKSS dan

HKSA hingga contoh penerapannya. Mengingat banyaknya teknik yang dapat digunakan dalam metode HKSS/HKSA dan luasnya konsep yang terkait berbagai teknik tersebut maka buku ini hanya membahas secara detail konsep dan praktik salah satu teknik HKSS/HKSA, yakni teknik regresi linear agar lebih praktis dan sesuai dengan alokasi waktu perkuliahan satu semester. Buku ini merupakan buku ajar yang digunakan dalam perkuliahan Kemoinformatika di Program Studi Kimia FMIPA Universitas Lambung Mangkurat. Buku ini juga dapat digunakan sebagai buku pendukung atau suatu contoh penerapan dalam berbagai topik pembelajaran mata kuliah lain yang relevan, misalnya Kimia Medisinal, Desain Senyawa Obat, Regresi Linear, Pengolahan Data, dan beberapa mata kuliah bidang Teknologi Informasi (misalnya Pengembangan Program Aplikasi machine learning yang terkait dengan pengolahan datanya). Buku ini memberikan gambaran secara jelas mengenai pengertian, ruang lingkup kajian Kemoinformatika, dan keterkaitannya dengan bidang lain, manfaat, konsep, dan prinsip dasar metode HKSS dan HKSA: prinsip dasar regresi linear dan penerapannya untuk pemodelan HKSS dan HKSA, serta teknik validasinya.

Statistika Deskriptif Media Pressindo
Alat Analisis Anggaran Publik yang Sempel tapi Powerfull dalam Penulisan Policy Brief

Best Sellers - Books :

- [The Complete Summer I Turned Pretty Trilogy \(boxed Set\): The Summer I Turned Pretty; It's Not Summer Without You; We'll Always](#)
- [American Prometheus: The Triumph And Tragedy Of J. Robert Oppenheimer By Kai Bird](#)
- [Mad Honey: A Novel](#)
- [Meditations: A New Translation](#)

- [Twisted Games \(twisted, 2\) By Ana Huang](#)
- [Stop Overthinking: 23 Techniques To Relieve Stress, Stop Negative Spirals, Declutter Your Mind, And Focus On The Present \(the Path To Calm\) By Nick Trenton](#)
- [Icebreaker: A Novel \(the Maple Hills Series\)](#)
- [The Creative Act: A Way Of Being By Rick Rubin](#)
- [Never Never: A Romantic Suspense Novel Of Love And Fate By Colleen Hoover](#)
- [Baking Yesteryear: The Best Recipes From The 1900s To The 1980s](#)