
Koefisien Determinasi Dan Korelasi Berganda

Statistika Pendidikan: Teori, Aplikasi, dan Kasus, Edisi 2
Dasar-Dasar Statistika : Konsep dan Metode Analisis
Ekonometrika
Buku Pintar Statistik Komputer
Buku Ajar Statistik Ekonomi
Statistika dalam Pendidikan dan Olahraga
Dasar-dasar Riset Pemasaran. Edisi 4, jilid 2
Schaum's Easy Outlines STATISTIK
Schaum's Easy Outlines STATISTIK UNTUK BISNIS
Statistika Deskriptif
Mengolah Data Statistik dengan MS Excel
Schaum's Outline of Theory and Problems of Probability and Statistics
Skripsi Sarjana Kependidikan: Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif
Statistika untuk Ekonomi, Bisnis, & Sosial
STATISTIK
Metode Penelitian Kuantitatif Ekonomi Syariah
Metode statistika untuk bisnis dan ekonomi
Pemodelan Hubungan Kuantitatif Struktur Molekul-Sifat Senyawa dengan Teknik Regresi Linear
Perpajakan: Teori dan Kasus 1 (ed. 4) Koran
REINVENTING LOCAL GOVERNMENT, PENGALAMAN DARI DAERAH
Sains Manajemen
Penelitian Sumber Daya Manusia : Teori, Kuesioner, Alat Statistik, dan Contoh Riset
Hubungan Antara Motivasi Kerja Dan Pengalaman Kerja Dengan Kinerja Guru
Madrasah
STATISTIKA 1
Teknik2 Statistik dalam Bisnis dan Ekonomi 2 (ed.13)
Computational Thinking dan Literasi Matematika dalam Tantangan Asesmen Nasional
Analisis Regresi
STATISTIK Dalam Penelitian Psikologi dan Pendidikan
Statistika Deskriptif dalam Bidang Ekonomi dan Niaga
Salak
DASAR-DASAR EKONOMETRIKA, jilid 1
Schaum's Outline of Theory and Problems of Statistics
MAHIR STATISTIKA DAN SPSS
Manajemen Operasi (Edisi 3)
Metode Penelitian Administrasi Kesehatan Masyarakat
Statistika Terapan
Analisis Regresi

Kupas Tuntas Analisis Regresi Tunggal dan Ganda
Analisis Regresi
Analisis Data Penelitian dengan Statistik (Edisi Kedua)

*Koefisien
Determinasi
Dan Korelasi
Berganda* *Downloaded from
hl uconnect. hl u. edu. vn
by guest*

LACI BYRON

**Statistika Pendidikan:
Teori, Aplikasi, dan
Kasus, Edisi 2** UMMPress

Buku ini memaparkan Pendahuluan, Motivasi Berprestasi, Disiplin dan Kepuasan Kerja Dalam Pendidikan, Kerangka Teoritik dan Hipotesis, Deskripsi Hasil, Kesimpulan, Implikasi Dan Saran.

**Dasar-Dasar Statistika
: Konsep dan Metode**

Analisis Grasindo
Buku ini hadir untuk berpartisipasi dan berkontribusi pada kajian ilmiah yang dapat dilakukan oleh siapa pun, baik mahasiswa, dosen, peneliti, maupun praktisi lain yang berkepentingan dalam pengkajian suatu masalah lingkup sumber daya manusia. Buku Penelitian Sumber Daya Manusia: Teori, Kuesioner, Alat Statistik, dan Contoh Riset terdiri 5 bagian, yaitu Teori-teori dalam Sumber Daya Manusia, Kuesioner dalam Sumber Daya Manusia, Alat Statistik Analisis Regresi, Alat Statistik Analisis Korelasi, dan Analisis

Data. Ada banyak teori dalam sumber daya manusia dan bagaimana membuat kuesionernya diuraikan dalam buku ini. Di samping itu sebagai praktik penelitian pada bagian terakhir disajikan contoh prosedur analisis data penelitian yang dapat dijadikan acuan. *Ekonometrika* Erlangga
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 Pintar Statistik Komputer Erlangga
Buku ini hadir untuk membantu para mahasiswa dan pemakai umum agar bisa mandiri dalam mengerjakan olah data dengan berbagai program statistik yang sedang populer seperti SPSS, Minitab, XLSTAT dan juga olah data statistik dengan Microsoft Excel menggunakan Analysis ToolPak. Penulis memilih 4 program tersebut karena program-program statistik tersebut mudah untuk dipahami oleh pemula dan proses input data beserta langkah analisis data yang tidak rumit. Materi pada buku ini lebih menekankan pada praktik-praktik analisis data dengan menggunakan contoh kasus pada setiap alat analisis yang digunakan. Dan analisis data yang dibahas pada buku ini adalah penggunaan metode statistik parametrik, hal ini

mengingat banyaknya analisis data pada mahasiswa maupun umum yang menggunakan metode ini Dalam pembahasannya penulis menggunakan program SPSS versi 17, Minitab versi 14, Microsoft Excel versi 2007, dan XLSTAT versi 2011.

Walaupun begitu, bagi pengguna yang memiliki program dengan versi di bawahnya atau di atasnya tidak akan mengalami kesulitan karena tidak banyak perbedaan untuk analisis-analisis yang dibahas.

Buku Ajar Statistik Ekonomi Penerbit NEM "DR.Ir.H.Fadel Muhammad berhasil membumikan teori-teori penyelenggaraan pemerintahan yang rumit ke dalam praktik dengan logika dan tindakan yang mudah dipahami. Provinsi Gorontalo adalah laboratorium tempat dirinya melakukan eksperimen untuk mewujudkan kinerja pemerintah daerah yang unggul. Ia mencermati variabel-variabel yang diduga memengaruhi kinerja, antara lain karakteristik daerah, budaya organisasi, dan kapasitas manajemennya. Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) esis dan semakin kuat jika

pemerintah daerah inovatif, kreatif, produktif, dan saling memanfaatkan keunggulan lokal dengan jejaring yang sehat antardaerah. NKRI tidak mungkin dibangun dari Jakarta. -Dr.H.Jusuf S.K, Wali kota Tarakan/Ketua APEKSI"

Statistika dalam Pendidikan dan Olahraga Elex Media Komputindo 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.

Dasar-dasar Riset Pemasaran. Edisi 4, jilid 2 Penerbit NEM 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-rumusnya dan dilengkapi dengan program statitik 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

Schaum's Easy Outlines STATISTIK PT.
RajaGrafindo Persada - Rajawali Pers

Penulis berharap buku ini menjadi salah satu acuan, petunjuk, ataupun pedoman bagi peneliti atau pembaca umum. Buku ini menyajikan teori statistika dengan perhitungan manual berdasarkan pada rumus atau teori yang ada, serta penyajian data dengan menggunakan Microsoft Excel dan aplikasi dari Program SPSS. Buku ini juga menyajikan contoh soal yang memudahkan pembaca mengaplikasikan rumus

statistika, serta penggunaannya dengan program Excel dan SPSS. Materi buku sangat aplikatif untuk pemula yang baru belajar statistika sehingga bisa memudahkan dalam belajar. Buku ini meliputi berbagai analisis yang umumnya dipakai dalam penelitian, seperti statistika deskriptif sampai dengan statistika inferensial untuk mengetahui hubungan antarvariabel, baik yang sederhana maupun berganda. Selain itu, terdapat juga cara-cara perumusan hipotesis beserta pengujiannya untuk sampling (pengambilan/pengumpulan sampel) besar dan kecil, analisis varians (Anova), uji asumsi klasik, serta uji validitas dan reliabilitas data dalam penelitian. Untuk melengkapi penelitian, buku ini juga menyajikan analisis jalur (path analysis) dan statistika nonparametrik untuk pengujian. Materi yang dibahas dalam buku ini mencakup: Bab 1 Mengenal Statistika Bab 2 Pengumpulan dan Penyajian Data Bab 3 Ukuran Pemusatan Data Bab 4 Ukuran Letak Data Bab 5 Ukuran Penyebaran Data Bab 6 Populasi dan Sampling Bab 7 Uji

Validitas dan Reliabilitas Data Bab 8 Uji Persyaratan Analisis Data Bab 9 Pengujian Hipotesis Bab 10 Analisis Korelasi dan Regresi Sederhana Bab 11 Analisis Regresi dan Korelasi Berganda Bab 12 Analisis Varians Bab 13 Analisis Jalur (Path Analysis) Bab 14 Statistika Nonparametrik

Schaum's Easy Outlines STATISTIK UNTUK BISNIS
Penerbit Salemba

Pendidikan di Indonesia akan maju dan berhasil jika beberapa aspek saling berkesinambungan. Tiga pilar utama dalam pendidikan utamanya yaitu pembelajar atau peserta didik, pengajar sebagai fasilitator, dan bahan ajar sebagai media informasi yang akan diberikan kepada peserta didik. Berdasarkan ketiga pilar tersebut, maka keberhasilan pembelajaran salah satunya ditentukan oleh kualitas bahan ajar. Kualitas yang dimaksud di sini adalah bahan ajar tersebut harus sesuai dengan tujuan pendidikan, khususnya tujuan pembelajaran matematika. Tuntutan kurikulum pada saat ini juga harus mendukung dan mengoptimalkan keterampilan di era 4.0. Tentunya, ini menjadi tugas besar bagi para

pendidik agar dapat menciptakan pembelajaran yang efektif dan efisien. Salah satu poin penting dalam pembelajaran matematika agar bisa optimal adalah kemampuan algoritma atau berpikir secara terstruktur. Kemampuan tersebut tertuang dalam computational thinking. Beberapa pendidikan luar formal di Indonesia saat ini sudah berfokus pada kemampuan berpikir komputasi (computational thinking). Pentingnya computational thinking ini tidak hanya berpusat pada penyelesaian masalah, tetapi lebih ke proses pengembangan dan identifikasi masalah untuk kemudian diselesaikan dengan algoritma yang terstruktur. Kemampuan CT ini juga selaras dengan literasi matematika. Di mana peserta didik merumuskan, menggunakan dan menginterpretasi matematika dalam berbagai konteks. Hal ini mencakup penalaran matematika dan menggunakan konsep, prosedur, fakta, dan alat matematis untuk menggambarkan, menjelaskan, dan memprediksi fenomena. Literasi Matematika dan computational thinking ini

akan mendukung asesmen nasional yang saat ini dicanangkan oleh Kementerian Pendidikan di Indonesia. Statistika Deskriptif PT. RajaGrafindo Persada - Rajawali Pers Buku Ajar Statistik Ekonomi ini disusun sebagai buku panduan komprehensif yang menjelajahi kompleksitas dan mendalamnya tentang ilmu statistik ekonomi. Buku ini dapat digunakan oleh pendidik dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran di bidang ilmu statistik ekonomi dan diberbagai bidang Ilmu terkait lainnya. Buku ini dapat digunakan sebagai panduan dan referensi mengajar mata kuliah statistik ekonomi dan menyesuaikan dengan Rencana Pembelajaran Semester tingkat Perguruan Tinggi masing-masing. Secara garis besar, buku ajar ini pembahasannya mulai dari pengertian dan peranan statistika dalam penelitian, data statistik dalam penelitian, distribusi frekuensi, tendensi sentral, bentuk distribusi data, angka indeks, probabilitas, permutasi dan kombinasi, populasi dan sampel dalam penelitian, konsep dasar hipotesis penelitian,

validitas dan reliabilitas, analisis trend. Selain itu materi mengenai korelasi dan regresi dan korelasi dan regresi ganda juga di bahas secara mendalam. Buku ajar ini disusun secara sistematis, ditulis dengan bahasa yang jelas dan mudah dipahami, dan dapat digunakan dalam kegiatan pembelajaran. Mengolah Data Statistik dengan MS Excel CV.

AZKA PUSTAKA

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. Schaum's Outline of

Theory and Problems of Probability and Statistics

Penerbit Salemba

Buku ini diterbitkan untuk membantu mahasiswa dalam menyusun skripsi. Juga berguna untuk dosen dalam pembimbingan skripsi. Berbeda dari buku metode penelitian atau pedoman penulisan skripsi yang ada, penulisan buku ini menggunakan pendekatan proses dan chapter by chapter. Kedua pendekatan itu dipilih, karena diperkirakan dapat membantu mahasiswa menerapkan pengetahuan tentang metodologi penelitian ke dalam penyusunan bab-bab skripsi. Ada empat jenis metode penelitian yang dibahas dalam buku ini, tiga diantaranya pendekatan kuantitatif (korelasional, eksperimen, dan survey) dan satu pendekatan kualitatif (grounded theory).

Skripsi Sarjana

Kependidikan:

Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif Grasindo
Schaum's Outline of Probability and Statistics, 2/e is an introduction to calculus-based statistics and probability, covering all the topics in statistics and probability courses directed to mathematics, natural-science, and engineering students.

Probability theory supplies a methodology through which statistics can be used to draw conclusions on the basis of analysis of data like sampling theory, and prediction or forecasting. Since the text is calculus-based, it is above the level of elementary probability and statistics courses taken by a general college audience. It assumes a general familiarity with the subject matter, is geared mostly toward students in engineering or science majors.

Statistika untuk Ekonomi, Bisnis, & Sosial Penerbit Salemba

""Buku Statistika dalam konteks penerapan pada ilmu sosial biasanya berisikan konsep teoritis dan perhitungan manual. Sedangkan dalam aplikasi dibutuhkan tools yang memudahkan mahasiswa terkait dengan penelitian untuk tugas akhir skripsi, tesis dan disertasi. Buku SPSS sebagai tools dalam statistika biasanya terpisah. Dalam buku ini tidak hanya berisikan konsep statistika dan perhitungan manual melainkan aplikasi menggunakan SPSS dan LISREL pada pokok pembahasan Analisis Jalur. Pada bagian lain juga ikut dibahas berbagai teknik analisis data,

mencakup statistika deskriptif dan inferensial, yang meliputi analisis deskriptif, analisis korelasi dan regresi sederhana, analisis korelasi dan regresi ganda, pengujian perbedaan untuk dua kelompok rata-rata maupun lebih (t-test, ANOVA One Way dan Two Way), analisis jalur dan statistika nonparametrik. Semua pokok pembahasan tersebut disajikan secara sistematis dan bersifat aplikatif, sehingga memudahkan dalam mempelajarinya dan memahami konsep statistika terapan untuk penelitian di bidang Pendidikan, Psikologi dan Ilmu-ilmu Sosial. Pendidikan, psikologi dan ilmu sosial lainnya. Melalui aplikasi SPSS dan LISREL sangat membantu bagi mahasiswa dalam memahami konsep statistika tidak hanya secara perhitungan manual, melainkan juga komputerisasi yang dapat diaplikasikan dalam penyelesaian tugas akhir seperti skripsi dan tesis. Bastari, Ph.D. Dosen Psikometrika UI, Pascasarjana PEP UNY & UHAMKA""

STATISTIK 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.

Metode Penelitian Kuantitatif Ekonomi Syariah Media Pressindo Kecanggihan Excel sebagai software pengolah data sudah diakui di seluruh dunia. Salah satu fasilitas yang disediakan Excel adalah fungsi dan program bantu (add-in) untuk mengolah data statistik. Walaupun bukan software yang secara khusus digunakan untuk mengolah data statistik, keandalan Excel untuk mengolah data statistik tidak perlu

diragukan lagi. Pengolahan data statistik dari yang sederhana hingga yang kompleks dapat diselesaikan secara cepat dan mudah menggunakan Excel. Mengolah Data Statistik dengan MS Excel ini membahas cara menggunakan fungsi dan program bantu Excel untuk mengolah data statistik. Metode statistik yang dibahas di antaranya analisis deskriptif, analisis regresi linear sederhana, analisis regresi linear berganda, uji t, Anova, fungsi analisis jalur (path analysis), fungsi produksi Cobb Douglas, dan ratusan fungsi dalam kategori statistik. Materi dibahas langkah demi langkah disertai contoh kasus, cara mengolahnya dengan Excel, serta analisis output yang dihasilkan. Buku ini dapat digunakan oleh mahasiswa, dosen, peneliti, pengusaha, atau pengguna awam yang ingin mengolah data statistik dengan Excel. Lengkapnya materi yang dibahas membuat buku ini cocok digunakan untuk setiap tingkatan pengguna Excel mulai dari pengguna pemula sampai pengguna mahir.

Metode statistika untuk bisnis dan

ekonomi Elex Media Komputindo 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 lengkap. 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 Pemodelan Hubungan Kuantitatif Struktur Molekul-Sifat Senyawa dengan Teknik Regresi Linear Erlangga 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.

Perpajakan: Teori dan Kasus 1 (ed. 4) Koran Elex Media Komputindo
Materi pokok yang digunakan dalam penyusunan buku teks ini adalah disertai karya penulis yang berjudul: On the agronomy and botany of salak (*Salacca zalacca*). Disertai tersebut dipertahankan oleh penulis pada tanggal 2 Desember 2002 di Wageningen University, Belanda. Untuk melengkapi keterbacaan buku ini selanjutnya dilengkapi dengan beberapa laporan hasil penelitian dan kaji banding di beberapa sentra produksi buah salak di Indonesia. Kajian ini dimulai semenjak tanam biji hingga proses produksi buah salak. Selain dari pada itu faktor luar yang berkaitan dengan proses produksi seperti pemupukan, pengairan, dan panen. Selanjutnya, botani tanaman salak yang meliputi bentuk biji, akar, daun dan buah juga dicatat untuk melengkapi isi buku ini. Biji salak bersifat rekalsitran, dengan demikian biji tersebut sesudah dikeluarkan dari buah harus segera ditanam, biji

yang menurun kadar airnya tidaka dapat berkecambah lagi. Fase perkecambahan berhenti kalau daun pertamanya sudah matang (berwarna hijau tua). Tanaman salak muda memerlukan naungan antara 25-75 %. Daun tanaman salak ada 2 jenis, yaitu daun sederhana (anak daun masih bersatu) dan daun sempurna (anak daun terpisah satu dengan lainnya). Ukuran daun salak yang sudah berproduksi relatif konstan, karenanya pengukuran luas daun bisa dilakukan dengan mengukur satu daun dan dikalikan jumlah daun yang ada. Tanaman salak ada dua jenis, yaitu yang berumah satu (mengeluarkan bunga sempurna) dan yang berjumlah dua (satu pohon berbunga betina atau jantan saja). Kelompok yang berjumlah satu, misalnya salak Bali tidak memerlukan bantuan penyerbukan terutama oleh manusia. Jumlah juring per buah ditentukan oleh jumlah kepala putik yang terserbuki. Kalau tiga kepala putik terserbuki jumlah juring tiga dan bentuk bijinya segitiga; kalau dua kepala putik terserbuki jumlah juring dua dengan bentuk biji

gepeng dan kalau satu kepala putik yang terserbuki jumlah juring satu, bentuknya bulat. Petani salak berpendapat bahwa pupuk pabrik kurang baik untuk tanaman salak. Hasil penelitian yang ditulis dalam buku ini ternyata bertentangan dengan pendapat petani tersebut. Pemupukan NPK pada salak yang sudah berproduksi dapat meningkatkan bobot buah per tongkol, bobot individu buah dan mengurangi buah yang rusak. Titik tumbuh daun, bunga dan anakan tanaman salak terletak dalam zona yang sama. Namun bunga salak tidak muncul pada setiap daun seperti halnya pada tanaman kelapa yang masih sefamili. Kemungkinan faktor lingkungan sangat berpengaruh dalam hal ini. Di kota-kota besar seperti Jakarta dan Malang terjadi alih fungsi lahan salak, untuk itu diperlukan perluasan areal tanam di daerah baru sehingga suplai buah salak tetap normal dan tidak terjadi kepunahan species ini pada masa yang akan datang.
REINVENTING LOCAL GOVERNMENT, PENGALAMAN DARI DAERAH Erlangga

Kemajuan software aplikasi statistika membuat pengolahan data statistik menjadi mudah dikerjakan. Namun demikian pengolahan data menggunakan software aplikasi statistika akan dapat dilakukan secara optimal apabila dibarengi dengan pengetahuan tentang ilmu statistika. Buku ini membahas secara tuntas tentang pengolahan dan analisis data menggunakan Regresi

Tunggal dan Ganda yang disajikan dalam bentuk perhitungan secara manual dan interpretasi hasil pengolahan menggunakan software aplikasi statistika. Pada buku ini diberikan empat studi kasus. Kasus pertama dipelajari analisis regresi tunggal yang mengandung data ekstrem dan cara mengatasinya. Pada kasus 2 dipelajari analisis regresi ganda dengan dua variabel bebas numerik. Pada kasus 3 dipelajari

analisis regresi ganda yang memiliki variabel bebas kategori dengan dua kategori. Pada kasus 4 dipelajari analisis regresi ganda yang memiliki variabel kategori dengan tiga kategori. Dengan harapan, buku ini dapat menjadi bekal untuk mempelajari analisis regresi yang lebih lanjut. Semoga buku ini dapat memberikan sumbangan pengetahuan tentang analisis regresi tunggal dan ganda.