

# Penerapan Analisis Regresi Logistik Pada Pemakaian Alat

Yeah, reviewing a books **Penerapan Analisis Regresi Logistik Pada Pemakaian Alat** could mount up your near friends listings. This is just one of the solutions for you to be successful. As understood, carrying out does not suggest that you have fantastic points.

Comprehending as well as concurrence even more than further will pay for each success. next to, the pronouncement as well as perception of this Penerapan Analisis Regresi Logistik Pada Pemakaian Alat can be taken as skillfully as picked to act.

*Penerapan Analisis  
Regresi Logistik Pada  
Pemakaian Alat*

2024-01-10

**SHERLYN DUDLEY**

## **DATA SCIENCE FOR BUSINESS :**

### **Pengantar & Penerapan Berbagai**

**Sektor** Universitas Brawijaya Press  
Buku ini menyajikan hasil dari sebuah studi yang dilakukan untuk mengevaluasi performa dari dua algoritma machine learning dalam prediksi diagnosa kehamilan. selain itu, buku ini juga akan memberikan pandangan tentang bagaimana algoritma decision tree dan random forest dapat digunakan dalam proses prediksi diagnosa kehamilan dan menjelaskan tujuan dari studi yaitu untuk menemukan algoritma yang paling efektif dalam prediksi diagnosa kehamilan. Dari hasil evaluasi dapat disimpulkan bahwa algoritma Random Forest dengan menggunakan dataset yang seimbang memiliki akurasi terbaik sebesar 81%, hal ini menunjukkan bahwa menggunakan dataset yang seimbang dapat meningkatkan performa dalam prediksi diagnosa kehamilan. Oleh karena itu, dalam studi ini digunakan Algoritma Random Forest untuk prediksi diagnosa kehamilan karena metode ini sering digunakan dalam proses pengklasifikasian dan kinerjanya yang baik.

**Logistic Regression** Penerbit Salemba  
Kajian epidemiologi meliputi pengumpulan, pengaturan, dan analisis data dengan tujuan memberikan informasi yang diperlukan untuk pencegahan, pengendalian, dan pemberantasan penyakit pada populasi. Kajian epidemiologi veteriner ditargetkan dapat meningkatkan kesehatan hewan melalui penelitian dan praktik lapangan. Buku ini membahas tentang analisis epidemiologi veteriner yang diuraikan dengan teori dan contohnya sehingga mempermudah untuk mempelajari dan mengaplikasikan dalam pekerjaan keseharian bagi petugas kesehatan hewan. Konsep dasar, rancangan kajian, data epidemiologi, metode sampling, menghitung frekuensi penyakit, mengukur asosiasi, model penyakit hewan, dan penjarangan faktor risiko didiskusikan beserta contohnya. Hal-hal tersebut sangat berguna dalam menghadapi berbagai tantangan yang

berkaitan dengan kesehatan hewan dan kesehatan masyarakat di tingkat individu maupun populasi. Buku epidemiologi veteriner analitik yang ditulis dalam bahasa Indonesia jarang ada di Indonesia. Padahal, buku ini sangat diperlukan dalam perdagangan internasional ekspor-impor produk ternak. Analisis epidemiologi veteriner analitik juga diperlukan dalam pencegahan, pengendalian, dan pemberantasan penyakit hewan menular dan penyakit zoonosis eksotik, yaitu penyakit hewan yang tidak ada di Indonesia yang dapat menular ke manusia lewat hewan atau produk hewan. Buku ini akan meningkatkan teori dan praktik bagi mahasiswa dan petugas yang berhubungan dengan hewan dan ikan, serta menjawab kelangkaan buku epidemiologi kuantitatif di Indonesia. **Statistika Bisnis dan Ekonomi dengan SPSS 25** Universitas Brawijaya Press  
Metode Contingent Valuation Method (CVM) melibatkan pertanyaan langsung kepada orang-orang, dalam sebuah survei, berapa banyak mereka bersedia membayar untuk jasa lingkungan tertentu. Dalam beberapa kasus, orang dimintai jumlah kompensasi yang bersedia mereka terima untuk menyerahkan jasa lingkungan tertentu. Istilah Contingent Valuation Method (CVM) dikarenakan masyarakat diminta untuk menyatakan kesediaan mereka untuk membayar, bergantung pada skenario hipotesis tertentu dan deskripsi jasa lingkungan.

**Panduan Praktis Teknologi Nano** John Wiley & Sons

Buku ajar Statistika ini ditujukan untuk memenuhi kebutuhan mahasiswa dalam menggali informasi, pemahaman dan pengetahuan serta penerapan secara komprehensif mengenai statistika yang diterapkan pada bidang ilmu atau mata kuliah statistika. Statistika adalah ilmu yang berkenaan dengan data. Statistika merupakan ilmu yang berkenaan dengan data, sedang statistik adalah data, informasi, atau hasil penerapan algoritma statistika pada suatu data. Statistika dipakai untuk menyatakan kumpulan data, bilangan maupun non bilangan yang disusun dalam tabel dan atau diagram yang melukiskan atau menggambarkan suatu persoalan. Dua jalan untuk mempelajari statistika.pertama, jika ingin

membahas statistika secara mendasar, mendalam, dan teoritis, maka yang dipelajari digolongkan dalam statistika matematis, atau statistika teoritis. kedua, mempelajari statistika semata-mata dari segi penggunaannya. Buku ajar statistika ini disusun sesuai dengan materi bahan ajar yang tertuang dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS) pada Perguruan Tinggi. Isi buku ajar ini terbagi dalam 11 bab: 1) Konsep Dasar Biostatistika; 2) Metode Penelitian; 3) Variabel dan Data Penelitian; 4) Normalitas Data; 5) Pengujian Hipotesis; 6) Statistik Deskriptif; 7) Uji beda; Korelasi; 8) Analisis 9) Regresi dan Varians; 10) Validitas dan Reliabilitas; 11) Besar Sampel dalam Penelitian Kesehatan Buku ajar statistika ini berbeda dan memiliki keunggulan dibanding dengan buku sejenis lainnya. Konsep dan teknik dalam pengolahan data disajikan secara jelas dengan menggunakan SPSS sebagai alat utama dalam pengolahan data. Disamping itu, susunan penyajiannya yang sesuai dengan RPS menjadikan buku ajar ini lebih mudah dan praktis untuk digunakan dalam proses pembelajaran, khususnya mata kuliah biostatistika.

**SAINS DATA** Anak Hebat Indonesia  
Buku ini khusus membahas tentang penerapan analisis statistika nonparametrik pada contoh kasus penelitian kuantitatif. Analisis Statistika nonparametrik secara umum digunakan pada data dengan skala nominal atau ordinal (bentuk data alitatif/kategorikal), distribusi data populasinya tidak memenuhi asumsi normal atau tidak bisa diketahui. Dalam buku ini, ada beberapa metode (rumus) statistika yang dapat digunakan. Untuk Analisis Komparasi Nonparametrik disajikan : Uji Mc Nemar, Uji Yates (Continuity Correction), Uji Wilcoxon Signed Rank, Uji Chi Square 2 Kelompok Data, (b) Uji Fisher's Exact, (c) Uji Mann Whitney U, Uji Cochran's Q, Uji Friedman, Uji Chi square >2 Kelompok Data, Uji Kruskal Wallis; sedangkan untuk Analisis Korelasi Nonparametrik disajikan Korelasi Koefisien Kontingensi C, Korelasi Spearman's Rho, Korelasi Tau Kendall; dan untuk Analisis Regresi Nonparametriknya terdiri dari Regresi Logistik Biner (Dikotomus), Regresi Logistik Multinomial (Politomus), serta Regresi Logistik Ordinal.

Ada pun keunggulan dari buku ini, selain menyajikan pengujian statistik secara manual buku ini juga menyajikan pengujian statistik dengan menggunakan bantuan software SPSS. Selain itu keunggulan lainnya dari buku ini adalah juga menyajikan, membahas dan memberikan contoh analisis data dengan menggunakan variabel yang berjumlah lebih dari 2 (multivariable) baik itu untuk analisis komparasi, korelasi maupun regresi.

*Aplikasi Statistika Nonparametrik dalam Penelitian* Penerbit Buku Pedia

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 kinerja dan prospek usaha**

Thalibul Ilmi Publishing & Education

Performance and prospect analysis on wholesale and retail industries in Indonesia based on the 2006 economic census.

*KURANGNYA MINAT MASYARAKAT PADA PEMBERIAN IMUNISASI DASAR LENGKAP BAYI POST COVID -19* Gramedia Pustaka Utama

Buku "Data Science for Business" membahas tentang pengantar dan penerapan data science di berbagai sektor bisnis. Buku ini ditulis oleh beberapa penulis yang ahli di bidang data science dan bisnis. Buku ini membahas tentang konsep dasar data science, termasuk definisi data science, manfaat dan tantangan data science, serta tren dan perkembangan data science di masa depan. Buku ini juga membahas tentang strategi data science, termasuk pemahaman tentang data, eksplorasi data, dan pemodelan data, Buku ini juga membahas tentang penerapan data science di berbagai sektor bisnis, termasuk pemasaran, keuangan, kesehatan, dan manufaktur, dan lainnya. Setiap topik dijelaskan secara rinci, termasuk teknik-teknik yang digunakan untuk mengolah data dan mengambil keputusan berdasarkan data. Buku ini sangat cocok untuk mahasiswa teknologi informasi, bisnis, dan manajemen, serta praktisi dan peneliti di bidang data science dan bisnis. Buku ini ditulis dengan bahasa yang mudah dipahami, dilengkapi dengan contoh kasus dan gambar sehingga pembaca dapat dengan mudah memahami konsep-konsep yang rumit dan kompleks dalam Data Science for

Business.

Geographically Weighted Regression

Goresan Pena

From the reviews of the First Edition. "An interesting, useful, and well-written book on logistic regression models . . . Hosmer and Lemeshow have used very little mathematics, have presented difficult concepts heuristically and through illustrative examples, and have included references." —Choice "Well written, clearly organized, and comprehensive . . . the authors carefully walk the reader through the estimation of interpretation of coefficients from a wide variety of logistic regression models . . . their careful explication of the quantitative re-expression of coefficients from these various models is excellent."

—Contemporary Sociology "An extremely well-written book that will certainly prove an invaluable acquisition to the practicing statistician who finds other literature on analysis of discrete data hard to follow or heavily theoretical." —The Statistician In this revised and updated edition of their popular book, David Hosmer and Stanley Lemeshow continue to provide an amazingly accessible introduction to the logistic regression model while incorporating advances of the last decade, including a variety of software packages for the analysis of data sets. Hosmer and Lemeshow extend the discussion from biostatistics and epidemiology to cutting-edge applications in data mining and machine learning, guiding readers step-by-step through the use of modeling techniques for dichotomous data in diverse fields. Ample new topics and expanded discussions of existing material are accompanied by a wealth of real-world examples-with extensive data sets available over the Internet.

Menggagas Sistem Asuransi Pertanian Syariah Routledge

Buku "Panduan Praktis Teknologi Nano: Konsep dan Implementasi" menghadirkan pandangan komprehensif tentang dunia teknologi nano. Di dalam buku ini, pembaca akan diajak dalam perjalanan ilmiah yang dimulai dari dasar-dasar konsep nanoteknologi hingga penerapan praktis. Pada awalnya, pembaca akan diperkenalkan prinsip-prinsip dasar nanoteknologi. Buku ini tidak hanya berbicara tentang teori, tetapi juga memberikan wawasan yang mendalam tentang mengapa teknologi nano menjadi kekuatan pendorong utama dalam berbagai disiplin ilmu dan industri. Kemampuan teknologi nano untuk memanipulasi materi pada skala yang sangat kecil telah membuka pintu untuk berbagai inovasi dalam bidang kesehatan,

energi, elektronika, dan lainnya. Buku ini memandu pembaca melalui setiap bab untuk mempelajari metode sintesis material nano yang canggih dan memberikan panduan yang jelas tentang bagaimana menerapkan teknologi nano dalam praktik. Dengan demikian, "Panduan Praktis Teknologi Nano: Konsep dan Implementasi" diharapkan menjadi sumber pengetahuan berharga bagi mahasiswa, ilmuwan, insinyur, dan siapa saja yang ingin memahami dan menerapkan teknologi nano dalam berbagai konteks. Buku ini menginspirasi pembaca untuk menjelajahi dunia nano dengan wawasan yang mendalam dan memberikan pengetahuan praktis yang diperlukan untuk menguasai teknologi nano. Semoga buku ini menjadi panduan yang berharga dalam perjalanan penelitian dan inovasi di era nanoteknologi.

*FUNDAMENTALS OF PACKAGING TECHNOLOGY* Penerbit Adab

Sains Data telah menjadi bidang yang semakin populer di era digital saat ini, di mana data yang tersedia semakin banyak dan kompleks. Bab 1 membahas pengantar sains data, termasuk apa itu sains data, mengapa sains data penting, dan bagaimana sains data berkaitan dengan teknologi lainnya. Bab 2 juga penting bagi data scientists karena membahas keterampilan lunak yang diperlukan untuk sukses dalam pekerjaan ini. Ini termasuk keterampilan interpersonal, manajemen proyek, dan kemampuan presentasi yang efektif. Sebagai seorang data scientist, Anda akan bekerja dengan berbagai jenis data. Bab 3 memberikan pengantar tentang data, termasuk jenis data dan cara mereka disimpan dan dikelola. Bab 4 membahas platform cloud big data, yang merupakan teknologi kunci untuk menyimpan dan mengolah data secara efektif. Kemudian, Bab 5 dan Bab 6 membahas dua aspek penting dari sains data: pra-pemrosesan data dan penyusunan data. Dalam bab-bab ini, Anda akan belajar tentang alat dan teknik untuk membersihkan dan mempersiapkan data untuk pemodelan. Setelah data Anda siap, Anda dapat mulai membangun model. Bab 7 dan Bab 8 membahas strategi penyediaan model dan pengukuran kinerja. Bab 9 hingga Bab 15 membahas berbagai teknik pemodelan, termasuk model regresi, metode regulasi, pohon keputusan, dan jaringan syaraf tiruan. Bab ini membahas detail teknis untuk membantu Anda memahami dan mengimplementasikan model yang efektif. Dalam keseluruhan buku, Anda akan belajar tentang berbagai aspek sains data, mulai dari keterampilan lunak hingga

teknik pemodelan. Dengan pemahaman ini, Anda dapat mengembangkan keterampilan yang diperlukan untuk menjadi seorang data scientist yang sukses dan berkontribusi dalam memecahkan masalah dunia nyata.

**Pengantar Biostatistik** European Alliance for Innovation

Aspek Dasar Riset Kimia: Memahami Fondasi Teoretis Penelitian dan Relevansinya dalam Pengembangan Ilmu Kimia adalah panduan komprehensif yang ditulis oleh Rugaiyah Andi Arfah dan Nur Umriani Permatasari. Buku ini membawa pembaca dalam perjalanan mendalam melalui berbagai aspek kunci ilmu kimia, dimulai dari sejarah dan filsafat ilmu kimia hingga tahap praktis perancangan dan pelaksanaan riset. Melalui Bab 1, pembaca akan diantar pada pemahaman filsafat ilmu kimia dan dampaknya dalam konteks klasifikasi zat serta pengembangan ilmu kimia. Bab-bab berikutnya menjelaskan hakikat dasar riset, prinsip-prinsip metode penelitian, dan pentingnya etika dan sikap ilmiah dalam pengembangan ilmu pengetahuan kimia. Bab 4 hingga Bab 13 membahas konsep dasar riset, tahap perancangan riset, identifikasi masalah penelitian, perancangan hipotesis, proses penelusuran riset terdahulu, kerangka teori, variabel dalam penelitian, desain riset, memahami populasi, memilih sampel, panduan pengumpulan dan analisis data, hingga sistematika penulisan proposal riset. Buku ini tidak hanya memberikan landasan teoretis, tetapi juga panduan praktis untuk membantu pembaca dalam menjalani setiap tahap penelitian kimia. Dengan penekanan pada aspek etika dan sikap ilmiah, para penulis menunjukkan bahwa riset kimia bukan hanya tentang mencari jawaban, tetapi juga proses integritas ilmiah. Dengan bahasa yang jelas dan struktur yang terorganisir, "Aspek Dasar Riset Kimia" cocok sebagai panduan utama bagi para mahasiswa, peneliti, dan praktisi ilmu kimia yang ingin memahami dan menguasai dasar-dasar riset dalam pengembangan ilmu kimia.

**Prisma** Kaizen Media Publishing  
With each new release of Stata, a comprehensive resource is needed to highlight the improvements as well as discuss the fundamentals of the software. Fulfilling this need, *A Handbook of Statistical Analyses Using Stata, Fourth Edition* has been fully updated to provide an introduction to Stata version 9. This edition covers many  
*Buku Ajar Metodologi Penelitian Pendidikan* Penerbit Adab  
Featuring a practical approach with numerous examples, the second edition of

*Categorical Data Analysis for the Behavioral and Social Sciences* focuses on helping the reader develop a conceptual understanding of categorical methods, making it a much more accessible text than others on the market. The authors cover common categorical analysis methods and emphasize specific research questions that can be addressed by each analytic procedure, including how to obtain results using SPSS, SAS, and R, so that readers are able to address the research questions they wish to answer. Each chapter begins with a "Look Ahead" section to highlight key content. This is followed by an in-depth focus and explanation of the relationship between the initial research question, the use of software to perform the analyses, and how to interpret the output substantively. Included at the end of each chapter are a range of software examples and questions to test knowledge. New to the second edition: The addition of R syntax for all analyses and an update of SPSS and SAS syntax. The addition of a new chapter on GLMMs. Clarification of concepts and ideas that graduate students found confusing, including revised problems at the end of the chapters. Written for those without an extensive mathematical background, this book is ideal for a graduate course in categorical data analysis taught in departments of psychology, educational psychology, human development and family studies, sociology, public health, and business. Researchers in these disciplines interested in applying these procedures will also appreciate this book's accessible approach.

**Kecerdasan Buatan dalam Akuntansi** PHI Learning Pvt. Ltd.

This text on logistic regression methods contains the following eight chapters: 1 Introduction to Logistic Regression 2 Important Special Cases of the Logistic Model 3 Computing the Odds Ratio in Logistic Regression 4 Maximum Likelihood Techniques: An Overview 5 Statistical Inferences Using Maximum Likelihood Techniques 6 Modeling Strategy Guidelines 7 Modeling Strategy for Assessing Interaction and Confounding 8 Analysis of Matched Data Using Logistic Regression Each chapter contains a presentation of its topic in "lecture-book" format together with objectives, an outline, key formulae, practice exercises, and a test. The "lecture-book" has a sequence of illustrations and formulae in the left column of each page and a script in the right column. This format allows you to read the script in conjunction with the illustrations and formulae that highlight the main points, formulae, or examples

being presented. The reader may also purchase directly from the author audio-cassette tapes of each chapter. If you purchase the tapes, you may use the tape with the illustrations and formulae, ignoring the script. The use of the audiotape with the illustrations and formulae is intended to be similar to a lecture. An audio cassette player is the only equipment required. Tapes may be obtained by writing or calling the author at the following address: Department of Epidemiology, School of Public Health, Emory University, 1599 Clifton Rd. N. E., Atlanta, GA 30333, phone (404) 727-9667. This text is intended for self-study.

**Aspek dasar riset kimia** Sanata Dharma University Press

Statistik bukanlah ilmu yang sulit apabila kita menguasai "keyword" nya yaitu "memahami penyakit-penyakit Statistik". Bagaimana cara mengetahui penyakit-penyakit tersebut? Pertama adalah menggali informasi detail mengenai pertanyaan penelitian yaitu tujuan penelitian (mendeskripsikan, mencari hubungan, mencari perbedaan/membandingkan, mencari faktor-faktor berpengaruh dan memprediksi). Selain tujuan, gali kembali informasi mengenai banyak variabel dan skala data yang digunakan (kategorik, numeric atau rate). Bisa gunakan cara list supaya memudahkan beberapa penyakit Statistik yang tercatat. Semua informasi yang diperoleh akan menentukan rumus besar sample yang digunakan serta penentuan alat statistik yang tepat sebagai "problem solving".

**Epidemiologi dan Biostatistika**

**Panduan Studi ed 5** Penerbit Andi  
**Geographical Weighted Regression (GWR)** is a new local modelling technique for analysing spatial analysis. This technique allows local as opposed to global models of relationships to be measured and mapped. This is the first and only book on this technique, offering comprehensive coverage on this new 'hot' topic in spatial analysis. \* Provides step-by-step examples of how to use the GWR model using data sets and examples on issues such as house price determinants, educational attainment levels and school performance statistics \* Contains a broad discussion of and basic concepts on GWR through to ideas on statistical inference for GWR models \* uniquely features accompanying author-written software that allows users to undertake sophisticated and complex forms of GWR within a user-friendly, Windows-based, front-end (see book for details).

**ICBAE 2020** PT. Sonpedia Publishing Indonesia

Asuransi pertanian berbasis syariah merupakan jalan keluar untuk masyarakat petani muslim dalam menjamin pengelolaan pertanian dengan mengelola tingkat risiko yang bisa terjadi akibat kegagalan panen. Keberadaan asuransi pertanian berbasis syariah adalah keharusan untuk mencapai salah satu tujuan pemerintah dalam membela dan mendorong petani supaya semakin yakin akan keberpihakan pemerintah untuk para petani. Pola asuransi pertanian syariah menjamin risiko yang bisa muncul dalam pertanian dalam bingkai syariah sehingga memberikan ketenangan batin kepada para petani yang ingin ladang pertaniannya mendapatkan proteksi yang baik dan benar.

**Handbook of Statistical Analyses Using Stata** Universitas Brawijaya Press  
The 2nd International Conference of Business, Accounting, and Economics (ICBAE) 2020 continued the agenda to

bring together researcher, academics, experts and professionals in examining selected theme by applying multidisciplinary approaches. This conference is the second intentional conference held by Faculty of Economics and Business, Universitas Muhammadiyah Purwokerto and it is a bi-annual agenda of this faculty. In 2020, this event will be held in 5-6 August at Faculty of Economics and Business, Universitas Muhammadiyah Purwokerto. The theme of the 2nd ICBAE UMP 2020 is "Economics Strength, Entrepreneurship, and Hospitality for Infinite Creativity Towards Sustainable Development Goals (SDGs)". It is expected that this event may offer contribution for both academics and practitioners to conduct researches related with Business, Accounting, and Economics Related Studies. Each contributed paper was refereed before being accepted for publication. The double-blind peer

reviewed was used in the paper selection.

**Prediksi Diagnosa Kehamilan Menggunakan Algoritma C4.5 dan Random Forest** Universitas Brawijaya Press

Bayes Network (BN) merupakan salah satu metode klasifikasi yang dapat digunakan untuk mengklasifikasikan data dengan variabel berskala campuran. Metode ini menggabungkan teori graph dengan teorema bayes. Neapolitan (2002) menyatakan bahwa BN adalah metode graph peluang yang merepresentasikan suatu himpunan variabel dan peluang bersyaratnya. Struktur graph terdiri dari node yang merepresentasikan variabel random dan edge yang menandakan hubungan tiap node. Node variabel respon berupa data kualitatif sedangkan node variabel prediktor dapat berupa data kualitatif ataupun kuantitatif sehingga metode BN dapat diaplikasikan untuk kasus data berskala campuran.