

# Rumus Uji Homogenitas Dan Normalitas

Yeah, reviewing a books **rumus uji homogenitas dan normalitas** could accumulate your close friends listings. This is just one of the solutions for you to be successful. As understood, completion does not recommend that you have fantastic points.

Comprehending as well as bargain even more than further will have enough money each success. neighboring to, the statement as with ease as acuteness of this rumus uji homogenitas dan normalitas can be taken as competently as picked to act.

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 rigid juga ada, tetapi tidak bersifat praktis. Pendekatan buku-buku statistik hanya cocok untuk mahasiswa di jurusan matematika atau sekolah tinggi ilmu statistik. Mahasiswa di bidang pendidikan, membutuhkan buku statistik yang praktis, tetapi tidak mereduksi pemahaman proses pengujian. Buku teks Statistika Pendidikan: Step By Step ditulis untuk mengisi ruang kosong yang tidak dapat diisi oleh perangkat pengolah data dan buku statistika yang beredar. Buku ini dapat dianggap sebagai panduan praktis yang mudah dipahami oleh mahasiswa pendidikan. Sebagai bagian dari model pembelajaran berbasis kinerja (outcomes-based learning), buku ini dilengkapi dengan latihan-latihan praktis pengujian hipotesis: korelasi, komparasi, dan regresi, tiga jenis analisis inferensial yang

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

**Motivasi Belajar IPA Melalui Model Pembelajaran Course Review Horay** - Meirza Nanda Faradita, S.Pd., M.Pd.  
Buku ini menjelaskan tentang guru dan strategi pembelajarannya, Course Review Horay untuk meningkatkan motivasi belajar siswa, eksperimen pengukuran motivasi belajar siswa, dll.

**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)  
*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

**Model Strategi Penguatan Daya Saing Industri Kreatif Pariwisata Bernilai Kearifan Lokal** - Etty Indriani  
2020-02-01

Tujuan Jangka Panjang penelitian ini adalah peningkatan ekonomi masyarakat dan memajukan

daerah dengan mendorong percepatan pembangunan pusat pertumbuhan ekonomi dengan menggali potensi dan keunggulan daerah melalui penguatan daya saing industri kreatif pariwisata berbasis kearifan lokal. Target khusus yang ingin dicapai adalah: (1) klaster industri kreatif pariwisata dengan model sinergis pengembangan produk kreatif pariwisata berbasis simbol-simbol lokal serta segmen pasar wisatanya, (2) pemberdayaan masyarakat Industri Kecil dan Menengah (IKM) dan penguatan SDM bidang kewirausahaan dan teknologi informasi. Objek penelitian adalah pelaku usaha industri kreatif wisata yang tergabung dalam klaster pariwisata. Lokasi penelitian di wilayah atau kawasan klaster wisata. Jenis penelitian adalah Research & Development. Langkah-langkah penelitian diawali survei dan need assessment bagi pelaku-pelaku usaha terkait dengan industri kreatif pariwisata, penyusunan model strategi peningkatan daya saing industri kreatif

wisata berbasis kearifan lokal, media pelaksanaan model, aksi atau tindakan, dan evaluasi. Penelitian dilaksanakan selama dua tahun (2018-2019). Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, interview, demonstrasi, dan simulasi. Analisis data menggunakan teknik terpadu antara pendekatan deskriptif kuantitatif dan kualitatif.

### **Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan -**

METODE BERMAIN  
MENYAMBUNG KATA  
TERHADAP RASA  
KEPERCAYAAN DIRI ANAK  
USIA DINI - Fitriannisa

**Statistik Forecasting Dalam Sistem Informasi Geografis -**  
Ni Nyoman Supuwingsih  
2022-11-03

Buku ini merupakan buku kolaborasi antara kedua bidang ilmu pengetahuan yaitu konsep statistik dan konsep Sistem Informasi Geografis yang

diimplementasikan dalam studi kasus mengenai peramalan (forecasting). Studi kasus ini meramalkan dengan menggunakan semi average method untuk forecasting hasilnya diterapkan menggunakan Sistem Informasi Geografis dalam bentuk peta digital. Konsep ilmu statistik terdiri dari penjelasan mengenai sejarah singkat statistik, Konsep Dasar Statistik, Manfaat Statistik, Karakteristik Statistik, Pengertian Data, Jenis-Jenis Data, Metode Pengumpulan Data, Pengertian Populasi dan Sampel, Jenis Statistik Berdasarkan Orientasi, Jenis Statistik Berdasarkan Tujuan Analisisnya, Jenis Statistik Berdasarkan Asumsi Distribusi, Jenis Statistik Berdasarkan Jumlah Variabel Terikat, Pengertian Peramalan, Tujuan Peramalan, Manfaat Peramalan, Metode Peramalan sedangkan konsep Sistem Informasi Geografis terdiri dari Pengertian Sistem Informasi Geografis, Konsep Data Spasial dan Data Non Spasial, Konsep Peta. Buku ini juga dilengkapi

contoh implementasi dalam studi kasus untuk pengambilan keputusan menggunakan rumus forecasting yang diterapkan dalam bentuk peta digital berbasis Sistem Informasi Geografis.

### **Pengembangan Media**

**Pembelajaran** - Yogi Agung Prasetyo 2020-02-19

Buku ini berisi tentang uji penelitian penggunaan media pembelajaran multimedia interaktif di jenjang pendidikan Sekolah Dasar. Di dalam isi buku dibahas tuntas sampai habis tentang penggunaan multimedia dalam pembelajaran di Sekolah Dasar sehingga cocok untuk panduan guru dalam mengajar di sekolah.

### 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 mencakup metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan penelitian gabungan Buku persembahkan 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. 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.

**Metode Penelitian** - Andra Tersiana 2018-05-31

Menjadi seorang peneliti pastinya harus paham benar bagaimana metode-metode untuk meneliti dan melakukan sebuah penelitian. Seorang peneliti, terutama peneliti pemula seringkali merasa bingung tentang apa yang ia lakukan pada tahap tertentu. Buku ini menawarkan sebuah panduan yang cukup komprehensif, mulai dari awal memulai penelitian hingga praktik teknis penulisan. Buku ini disiapkan untuk membantu para peneliti, baik pemula maupun senior dalam mempermudah perumusan, pengonsepan, perencanaan, hingga penulisan laporan penelitian, tentunya tak hanya menjurus penelitian-penelitian berbasis ilmiah akademik, metode penelitian ini juga disiapkan untuk penelitian-penelitian untuk cakupan ilmu yang lebih luas. Maka, dengan

adanya buku ini, penelitian Anda akan lebih baik dan berkualitas.

**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.

**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 persembahan penerbit PrenadaMediaGroup

**Bunga Rampai : Artikel Kolaborasi Dosen dan Mahasiswa** - Tim Dosen dan Mahasiswa Jurusan Pendidikan Bahasa FIB UB 2022-01-05

Buku "BUNGA RAMPAI: ARTIKEL KOLABORASI DOSEN DAN MAHASISWA" adalah kumpulan artikel

penelitian oleh dosen dan mahasiswa di Jurusan Pendidikan Bahasa Fakultas Ilmu Budaya Universitas Brawijaya. Buku ini dirancang sebagai salah satu tempat menuangkan hasil penelitian selain jurnal dan prosiding. Pada edisi ini terdapat kumpulan artikel dari Prodi Pendidikan Bahasa & Sastra Indonesia dan Prodi Pendidikan Bahasa Jepang. Isi buku memuat berbagai jenis penelitian baik dari bidang linguistik, pengajaran maupun sastra. Penyelesaian buku "BUNGA RAMPAI: ARTIKEL KOLABORASI DOSEN DAN MAHASISWA" ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak terutama Fakultas Ilmu Budaya Universitas Brawijaya yang telah berkenan mensupport pembuatan buku.

*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 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.

### **Prosiding Webinar Nasional Prodi PGMI IAIN**

#### **Padangsidimpuan -**

Pengembangan Kurikulum Berbasis Standar Nasional Pendidikan Tahun 2021 diselenggarakan pada tanggal 5-6 Juni 2021 oleh Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Padangsidimpuan. Prosiding ini berisi sekumpulan artikel dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia yang telah dipresentasikan dan didiskusikan pada web seminar (webinar) ini. Webinar Nasional tahun 2021 ini diselenggarakan untuk

mengembangkan wawasan mengenai pentingnya pengembangan kurikulum berbasis standar nasional pendidikan tahun 2021. Webinar ini juga memberikan kesempatan bagi para pemakalah yang berasal dari akademisi dan praktisi untuk mendiseminasikan hasil-hasil penelitian atau kajian kritis terhadap pengembangan kurikulum berbasis standar nasional pendidikan tahun 2021.

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

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).

*EFEKTI VI TAS PENDEKATAN  
RME - Siti Maisaroh*  
EFEKTIVITAS PENDEKATAN  
RME

*Penet aan Mit u Pendi di kan  
Pada Misa Pandemi Covi d- 19  
(St udi Komparat if: St at us &  
Jenj ang Pendi di kan)*Syafrudin  
Januar

Pendidikan merupakan pilar utama dalam perkembangan dan peradaban dunia hingga mampu menggambarkan

keadaan suatu masyarakat atau bangsa yang beradab.

Perkembangan dimaksud akan sangat dipengaruhi berbagai landasan dan pemikiran tertentu dalam menentukan arah dan tujuan pendidikan yang hendak dicapai. Beberapa landasan memegang peran penting, salah satunya adalah pemetaan mutu pendidikan.

Buku ini memberikan gambaran tentang capaian pemetaan mutu pendidikan pada masa pandemi Covid-19 berdasarkan analisis studi komparatif dari status dan jenjang pendidikan SD, SMP , dan SMA di Kota Samarinda. Selain itu, dapat dimanfaatkan sebagai bahan pengambilan kebijakan pemerintah dalam peningkatan mutu pendidikan, dan sebagai bahan pengayaan materi terkait mutu pendidikan pada masa khusus, serta dapat dijadikan rujukan bagi lembaga pendidikan formal, non-formal, dan bagi masyarakat yang memerlukannya.

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.

Teori dan Praktik Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, PTK, R & D - Endang 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.

*Prosi di ng Semi nar Nasi onal Pendi di kan Bi ol ogi ( SNPBI O) 2019* - Safilu, dkk. 2020-06-30  
Prosiding ini memuat 67 makalah yang disajikan dalam Seminar Nasional Pendidikan Biologi (SNPBIO) 2019 yang mengangkat tema "Biologi dan Pembelajaran di Era Revolusi Industri 4.0". Seminar dilaksanakan di Kendari pada 12 Oktober 2019.

**Statistik Pendidikan** - Yulingga Nanda Hanief dan Wasis Himawanto 2017-03-21

Seiring dengan perkembangan zaman, statistik mulai mencakup hal-hal yang lebih luas. Cakupan statistik tidak hanya bertumpu pada angka-angka untuk pemerintahan saja, tetapi telah mengambil bagian di berbagai bidang kehidupan, termasuk kegiatan berbagai bidang penelitian, seperti pendidikan dan psikologi, pertanian, sosial, dan sains. Berikut ini beberapa pengertian statistik sesuai dengan perkembangannya. Pemaparan materi pada buku ini memberikan gambaran secara jelas dan langkah-langkah pengerjaan yang berurutan disesuaikan dengan permasalahan yang ada, sehingga dengan mudah dapat dipahami. Semoga dengan adanya buku ini dapat bermanfaat bagi para peneliti, mahasiswa, guru maupun dosen.

*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.

*PENINGKATAN KINERJA*

*GURU (Tuntutan*

*Profesionalitas Guru PAUD)*

Dr. Sri Utaminingsih, M.M.Pd.,

MH 2022-02-27

Buku ini menawarkan peningkatan kinerja guru PAUD SPS sebagai salah satu solusi dalam dunia pendidikan di tengah era digital dewasa ini, dalam buku ini ditawarkan solusi-solusi kreatif dan inovatif serta contoh praktik-praktik langsung terutama dalam upaya peningkatan kinerja Guru PAUD SPS melalui penguatan-penguatan Budaya Organisasi, Kecerdasan Emosional dan Kompensasi.

**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)

### **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

### **METODE TEAM**

### **ACCELERATED**

### **INSTRUCTION (TAI)**

### **PENGARUHNYA TERHADAP**

### **PRESTASI BELAJAR - Dyah**

Perwita 2021-12-29

### 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.

*Mobalean Maning (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.

*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.

**EFEKTIVITAS APLIKASI  
POWERDIRECTOR DAN  
KINEMASTER TERHADAP  
KEMAMPUAN GURU**

**MENDESAIN MEDIA  
PEMBELAJARAN** - Andi  
Kurnia Muin

**EFEKTIVITAS APLIKASI  
POWERDIRECTOR DAN  
KINEMASTER TERHADAP  
KEMAMPUAN GURU  
MENDESAIN MEDIA  
PEMBELAJARAN**

**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**

**PROBLEM BASED LEARNING  
(PBL) BERBASIS HIGHER  
ORDER THINKING (HOTS)  
MELALUI E-LEARNING** - Prof.

Dr. Yustina, M.Si 2021-09-01  
Buku Referensi Pembelajaran  
E-learning yang berjudul  
“Problem Based Learning  
(PBL) Berbasis Higher Order  
Thinking (HOTS) melalui E-  
Learning”. Kami menyadari  
bahwa dalam penyusunan buku  
ini masih ada kekurangan.  
Dalam kesempatan kali ini  
kami ucapkan banyak  
terimakasih DRPM  
Kemendikbud tahun 2021,  
Skim Bidang Ilmu. Penulis  
mengucapkan terima kasih  
kepada Menteri Pendidikan  
dan Kebudayaan Bapak  
Nadiem Anwar Makarim, BA.  
M.B.A., Ketua LPPM  
Universitas Riau, dan terima  
kasih kepada tim peneliti atas  
kerjasama dan partisipasinya.  
STATISTIK SOSIAL - Faraniena  
Yunaeni Risdiana 2019-12-21  
Buku Ini disusun sebagai acuan  
pembelajaran mata kuliah  
Statistika Sosial. Buku Ini juga  
dilengkapi dengan latihan soal  
untuk menguji pemahaman  
terkait dengan materi yang  
terdapat pada buku. Dalam  
buku Statistika Sosial ini akan  
dibahas tentang “metode  
statistik terkait penyelesaian

masalah sosial”