

LEARNING DOCUMENTATION

EDUCATIONAL STATISTIC COURSE

A. E-Learning Platform of Unsri

The screenshot shows a web browser displaying the eLearning platform of Universitas Sriwijaya (Unsri). The title bar indicates the course is 'Course: 2022-01-GKM332417-Statistik Pendidikan'. The URL in the address bar is 'elearning211.unsri.ac.id/course/view.php?id=634'. The page header features the Unsri logo and the text 'E-Learning Ganjil 21/22 Universitas Sriwijaya'. A user profile for 'Carolina Samadhi' is visible. The navigation bar includes links for 'Home', 'Homepages', 'Courses', 'Help', 'FAQ', 'My courses', and a search icon. The main content area shows course announcements, a schedule for 'Jadwal Perkuliahan' (including a note about attendance), and a 'Attendance (Daftar Hadir)' section. A sidebar on the right titled 'Administration' includes a 'Course administration' section with a note about unenrollment. A banner at the bottom of the page reads 'Pertemuan 1, Konsep dan Prinsip Statistik Deskriptif, Kamis, 12-8-2021'. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various pinned icons and the system tray.

Course: 2022-01-GKM332417-St... elearning211.unsri.ac.id/course/view.php?id=634

Pertemuan 9. UJI T (t-test), Kamis, 08-10-2020

MATERI UJI T DAN UJI F

Uji T

Uji T (*Test T*) adalah salah satu test statistik yang dipergunakan untuk menguji kebenaran atau kepalsuan **hipotesis nihil** yang menyatakan bahwa diantara dua **buah mean** sampel yang diambil secara *random* dari **populasi** yang sama, tidak terdapat perbedaan yang signifikan. (Sudjiono, 2010).

Link: Uji F dan Uji T (test T)

Link: Uji T (test T)

Link 3: Uji F dan Uji T

Video 1: Uji T

Video 2: Uji F dan Uji T

VidCon dengan Zoom

Kimia S1 is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: STATISTIK PENDIDIKAN
Time: Oct 7, 2021 01:00 PM Jakarta
Join Zoom Meeting
<https://us02web.zoom.us/j/82661824986?pwd=NlV3ZHpRMnBKUUUPOQjFIWmdTL3VSZz09>
Meeting ID: 826 6182 4986
Passcode: PKIMIA

Forum Diskusi Pertemuan 9, 07-10-2021

1. Diskusikan tentang Uji_T dan Uji_F
2. Jelaskan Manfaat Uji_T dan juga Uji_F

Menunggu cache... 1.2021

IND 21:09
US 30/12/2021

B. Power Point/ Materials

The image shows a Microsoft Teams video conference interface. On the left, a Microsoft PowerPoint window is open, displaying the following text:

Analisis adalah Penyelidikan Terhadap suatu peristiwa (karangan, perbuatan, dsb) untuk mengetahui keadaan yang sebenarnya (sebab-musabab, dalam perkara tersebut)

(Kamus besar Bahasa Indonesia, Balai Pustaka, 2007)

The PowerPoint slide is titled "KULIAH UMUM" and includes a slide number "1". The slide content is as follows:

- Analisis adalah Penyelidikan Terhadap suatu peristiwa (karangan, perbuatan, dsb) untuk mengetahui keadaan yang sebenarnya (sebab-musabab, dalam perkara tersebut)
- (Kamus besar Bahasa Indonesia, Balai Pustaka, 2007)

On the right, a grid of video feeds for participants is displayed. The participants are:

- KPS PEND. KIMIA
- Moch. Rafiansyah Hai...
- Maefa
- ASUS
- Ismet FKIP UNSRI
- Ulfa Ayusahara
- Ressa Maria Lestari
- Sinta Ayu Ningrum
- Muhammad Evan
- Annisa Dwi Marcella
- Khaerul Budhy Nagara
- Rafiska
- Ananda Elga Pratiwi
- Putri Wulan Andini
- Dr (C). Dr. Khaerul Budhy Nagara, S.Pd., M.Pd
- Rahma Novitasari

A message at the bottom right of the video grid says "Go to PC settings to activate Windows."

Pengujian Hipotesis Validitas

(56)



...

- ▷ H_0 : item pernyataan tdk valid **vs** H_a : item pernyataan valid

- ▷ Statistik uji

$$r_{xy} = \frac{n \sum XY - \sum X \sum Y}{\sqrt{(n \sum X^2 - (\sum X)^2)} \sqrt{(n \sum Y^2 - (\sum Y)^2)}}$$

- ▷ Daerah Penolakan,

Jika $\text{sig} < 0,05$ maka **tolak H_0** dan **disimpulkan item pernyataan valid**

Jika $r_{xy} > 0,361$ maka **tolak H_0** dan **disimpulkan item pernyataan valid**

