# EVALUASI PRAKTIKUM BIOSTATISTIKA

# (2)

# Petunjuk mengerjakan

1. Kerja soal tentang analisis data dibawah ini.
2. Baca perintah setiap nomor dengan hati – hati, perhatikan perintahnya.
3. Kerjakan sesuai perintah dengan aplikasi SPSS.
4. Setelah selesai mengolah data, beri penjelasan mengenai hasil pembacaan outputnya. **Jika hanya menampilkan output saja tanpa ada keterangan hasilnya, maka nilai 0.** Jawaban dikirim ke email: [wahyuntari.evi@gmail.com](mailto:wahyuntari.evi@gmail.com )  dan lensa unisa yogyakarta(semua jawaban di jadikan 1 file dlm format pdf), waktu mengerjakan soal 120 menit (sama seperti waktu yang digunakan untuk praktikum)
5. Selamat mengerjakan sukses untuk semuanya.

# SOAL:

1. Berikut adalah data hasil penelitian yang berjudul “Pengaruh promkes terhadap pengetahuan tentang pencegahan Covid 19 pada anak.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Pengetahuan tentang pencegahan Covid 19** | |
| **Pre** | **Post** |
| 1 | 66 | 88 |
| 2 | 74 | 93 |
| 3 | 68 | 88 |
| 4 | 57 | 82 |
| 5 | 69 | 89 |
| 6 | 69 | 86 |
| 7 | 75 | 91 |
| 8 | 71 | 86 |
| 9 | 69 | 80 |
| 10 | 58 | 85 |
| 11 | 65 | 90 |
| 12 | 70 | 83 |
| 13 | 75 | 81 |
| 14 | 67 | 87 |
| 15 | 72 | 82 |
| 16 | 74 | 80 |
| 17 | 77 | 83 |
| 18 | 68 | 84 |
| 19 | 62 | 90 |
| 20 | 70 | 86 |

1. Data dtersebut dinyatakan berdistribusi normal maka uji apa yang digunakan untuk mengetahui adakah pengaruh dari ke2 variabel tersebut??
2. Apakah ada pengaruh “Pengaruh promkes terhadap pengetahuan tentang pencegahan Covid 19 pada anak.
3. Berikut adalah data hasil penelitian yang berjudul “Pengaruh promkes sikap tentang pemberian vaksin Covid 19.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Sikap tentang pemberian vaksin covid 19** | |
| **Siswa Sekolah A** | **Siswa Sekolah B** |
| 1 | 55 | 88 |
| 2 | 73 | 93 |
| 3 | 68 | 88 |
| 4 | 59 | 83 |
| 5 | 70 | 88 |
| 6 | 68 | 85 |
| 7 | 77 | 89 |
| 8 | 71 | 87 |
| 9 | 69 | 79 |
| 10 | 59 | 84 |
| 11 | 66 | 89 |
| 12 | 71 | 84 |
| 13 | 74 | 81 |
| 14 | 68 | 88 |
| 15 | 73 | 83 |
| 16 | 75 | 81 |
| 17 | 77 | 84 |
| 18 | 69 | 83 |
| 19 | 63 | 90 |
| 20 | 74 | 86 |

1. Data dtersebut dinyatakan berdistribusi tidak normal maka uji apa yang digunakan untuk mengetahui adakah pengaruh dari ke2 variabel tersebut??
2. Apakah ada pengaruh Pengaruh promkes sikap tentang pemberian vaksin Covid 19.
3. Berikut adalah data hasil penelitian yang berjudul “Hubungan dukungan teman sebaya dengan perilaku pencegahan Covid 19 pada anak”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Dukungan** | **Perilaku** |
| 1 | 81 | 61 |
| 2 | 83 | 77 |
| 3 | 77 | 65 |
| 4 | 68 | 50 |
| 5 | 78 | 68 |
| 6 | 81 | 76 |
| 7 | 84 | 77 |
| 8 | 85 | 81 |
| 9 | 78 | 79 |
| 10 | 77 | 76 |
| 11 | 78 | 49 |
| 12 | 76 | 77 |
| 13 | 67 | 68 |
| 14 | 66 | 65 |
| 15 | 68 | 67 |
| 16 | 69 | 68 |
| 17 | 81 | 82 |
| 18 | 84 | 82 |
| 19 | 85 | 86 |
| 20 | 91 | 92 |
| 21 | 92 | 90 |
| 22 | 91 | 90 |
| 23 | 77 | 76 |
| 24 | 78 | 50 |
| 25 | 76 | 78 |
| 26 | 67 | 68 |
| 27 | 66 | 64 |
| 28 | 80 | 76 |
| 29 | 82 | 76 |
| 30 | 84 | 81 |

Keterangan

|  |  |
| --- | --- |
| **Coding dukungan** | **Rentang nilai** |
| Tinggi (3) | 80-100 |
| Sedang (2) | 70-79 |
| Rendah (1) | < 70 |
|  |  |
| **Coding Perilaku** | **Rentang nilai** |
| Baik (3) | 80-100 |
| Sedang (2) | 70-79 |
| Kurang (1) | < 70 |

* 1. Uji apakah yang digunakan untuk membuktikan “Hubungan dukungan teman sebaya dengan perilaku pencegahan Covid 19 pada anak”?
  2. Olah data tersebut untuk membuktikan apakah ada hubungan atau tidak! Jangan lupa lakukan coding (ingat ketetapan pembuatan coding)
  3. Bagaimana keeratan hubungannya?

1. Berikut adalah data hasil penelitian yang berjudul “ Hubungan Riwayat Anemia dengan kejadian BBLR”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **Anemia** | **Kejadian BBLR** |
| 1 | Anemia | BBLR |
| 2 | Tidak Anemia | BBLR |
| 3 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 4 | Anemia | Tidak BBLR |
| 5 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 6 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 7 | Anemia | BBLR |
| 8 | Anemia | BBLR |
| 9 | Tidak Anemia | BBLR |
| 10 | Anemia | BBLR |
| 11 | Tidak Anemia | BBLR |
| 12 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 13 | Anemia | BBLR |
| 14 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 15 | Anemia | BBLR |
| 16 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 17 | Tidak Anemia | BBLR |
| 18 | Tidak Anemia | BBLR |
| 19 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 20 | Anemia | BBLR |
| 21 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 22 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 23 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 24 | Anemia | BBLR |
| 25 | Anemia | BBLR |
| 26 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 27 | Tidak Anemia | Tidak BBLR |
| 28 | Anemia | BBLR |
| 29 | Anemia | Tidak BBLR |
| 30 | Anemia | Tidak BBLR |

* 1. Uji apakah yang digunakan untuk membuktikan Hubungan Riwayat Anemia dengan kejadian BBLR?
  2. Olah data tersebut untuk membuktikan apakah ada hubungan atau tidak! Jangan lupa lakukan coding (ingat ketetapan pembuatan coding)

…Selamat mengerjakan…