**TUGAS LATIHAN INHAL MATERI 3 KG**

1. Seorang peneliti membuat inovasi berupa gel dengan ekstrak buah delima. Ia mengklaim gel tersebut dapat digunakan untuk meredakan rasa nyeri akibat sariawan. Untuk membuktikan, ia mengumpulkan 40 pasien dengan diagnosis stomatitis apthosa rekuren. Setiap pasien ditanya terkait skala sakit -Visual Analogue Scale (VAS)- yang dirasakan sebelum mereka menggunakan gel ekstrak buah delima dan setelah 3 hari menggunakan gel tersebut, kemudian peneliti membandingkannya.
   1. Uji hipotesis apa yang digunakan?
   2. Buka “Set Data 1”, lakukan analisis menggunakan SPSS, lampirkan tabel hasil dan berikan kesimpulan pada lembar tugas ini
2. Seorang peneliti ingin mengetahui perbedaan tingkat kebersihan mulut pada anak usia 12 tahun di Kota Yogyakarta. Dalam penelitiannya, ia membandingkan nilai OHI dari 30 siswa, yang terdiri atas 15 siswa berasal dari SD negeri dan 15 siswa dari SD swasta.
   1. Uji hipotesis apa yang digunakan?
   2. Buka “Set Data 2”, lakukan analisis menggunakan SPSS, lampirkan tabel hasil dan berikan kesimpulan pada lembar tugas ini
3. Seorang peneliti memiliki dugaan yang menyatakan bahwa nilai rata-rata tekanan darah sistolik pemuda Dusun Bekuri adalah 120 mmHg. Untuk membuktikan hal tersebut, peneliti memilih 12 pemuda secara acak untuk dilakukan pemeriksaan tekanan darah.
   1. Uji hipotesis apa yang digunakan?
   2. Buka “Set Data 3”, lakukan analisis menggunakan SPSS, lampirkan tabel hasil dan berikan kesimpulan pada lembar tugas ini
4. Seorang peneliti ingin menganalisis pengaruh pemberian dosis obat ekstrak kayu manis terhadap kecepatan penyembuhan luka pada tikus diabetes. Dalam pengujian pada 20 mencit yang dibagi menjadi 4 kelompok dan diamati selama 2 bulan. Kelompok A diberi dosis 15 mg/hari, kelompok B 30 mg/hari, kelompok C 45 mg/hari, dan D 60 mg/hari.
   1. Uji hipotesis apa yang digunakan?
   2. Buka “Set Data 4 ”, lakukan analisis menggunakan SPSS, lampirkan tabel hasil dan berikan kesimpulan pada lembar tugas ini