

Kerjakan tulis tangan yang rapi, beri nama dan nim pada setiap lembar jawaban.

SOAL :

1. Apa yang dimaksud dengan hipotesis :
  - a) Menurut Trelease
  - b) Menurut Good and Scates
  - c) Menurut Kerlinger
2. Tuliskan 4 hal yang menjadi dasar menentukan jenis hipotesis !
3. Tuliskan dan jelaskan 5 jenis hipotesis berdasarkan jenis parameter !
4. Tuliskan contoh penggunaan uji hipotesis proporsi satu populasi !
5. Tuliskan contoh penggunaan uji hipotesis dua populasi !
6. Tuliskan contoh penggunaan uji hipotesis uji data berpasangan !
7. Tuliskan jenis uji hipotesis berdasarkan jumlah sampel !
8. Tuliskan dan jelaskan 4 jenis hipotesis berdasarkan jenis distribusinya !
9. Apa yang dimaksud kesalahan Alpha ?
10. Apa yang dimaksud kesalahan Beta ?
11. Tuliskan langkah pengujian hipotesis !
12. Tuliskan dan jelaskan 2 jenis rumusan hipotesis !
13. Apa yang dimaksud :
  - a. Hipotesis deskriptif
  - b. Hipotesis komparatif
  - c. Hipotesis asosiatif
14. Penelitian pada tahun 2019 diperoleh fakta bahwa rata-rata radius akses point provider Telkomsel adalah 120 meter. Saat ini, pada tahun 2021, Timbul pertanyaan “Apakah rata-rata radius akses point provider Telkomsel masih 120 meter atau sudah berubah ?”

Tuliskan rumusan hipotesis uji satu arah pihak kiri, uji satu arah pihak kanan dan uji dua arah dua pihak !
15. Bagian *tracer study* melakukan penelitian pada tahun akademik 2018/2019 dan diperoleh fakta bahwa masa tunggu alumni Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma untuk mendapatkan pekerjaan pertama adalah 8 bulan. Saat ini, pada tahun akademik 2021/2022, timbul pertanyaan “Apakah masa tunggu alumni Fakultas Ilmu Komputer Universitas Bina Darma untuk mendapatkan pekerjaan pertama masih 8 bulan atau sudah berubah ?”

Tuliskan rumusan hipotesis uji satu arah pihak kiri, uji satu arah pihak kanan dan uji dua arah dua pihak !
16. Bagian *Tracer Study* ingin mengetahui tentang apakah terdapat perbedaan rata-rata masa tunggu alumni untuk mendapatkan pekerjaan pertama antara alumni Fakultas Ilmu Komputer dan alumni Fakultas Ekonomi.

Rumusan masalah dirumuskan dalam bentuk pertanyaan : “Apakah terdapat perbedaan antara masa tunggu alumni Fakultas Ilmu Komputer dan Fakultas Ekonomi Universitas Bina Darma ?”

Tuliskan rumusan hipotesis uji satu arah pihak kiri, uji satu arah pihak kanan dan uji dua arah dua pihak !

17. Sebuah perusahaan akan memilih antara akses point provider telkomsel dan akses point provider XL. Sebelum memilih, perusahaan ini menugaskan bagian X untuk membandingkan efektivitas antara kedua akses point. Rumusan permasalahan yang ingin dijawab adalah “Apakah akses point provider telkomsel lebih efektif dibandingkan akses point provider XL?”  
Tuliskan rumusan hipotesis uji satu arah pihak kiri, uji satu arah pihak kanan dan uji dua arah dua pihak !

18. Penelitian pada tahun 2018 diperoleh fakta bahwa proporsi produk cacat produksi untuk kategori produk A adalah 9%. Saat ini, pada tahun 2021, timbul pertanyaan “Apakah proporsi produk cacat produksi untuk kategori produk A masih 9% atau sudah berubah ?”  
Tuliskan rumusan hipotesis uji satu arah pihak kiri, uji satu arah pihak kanan dan uji dua arah dua pihak !