

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis hasil UTB I pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas dapat disimpulkan:

1. Tujuh dari sepuluh peserta UTB I berjenis kelamin perempuan. Mahasiswa yang lulus melalui jalur SBMPTN merupakan peserta. Peserta UTB I tidak jauh berbeda antara tahun 2018, 2019, dan 2020.
2. Mahasiswa 2018 mendapatkan rerata tertinggi diikuti dengan mahasiswa 2020 dan mahasiswa 2019 pada UTB I.
3. Secara statistik, tidak terdapat perbedaan yang bermakna rerata nilai UTB I antara kelompok laki-laki dengan perempuan.
4. Secara statistik, terdapat perbedaan signifikan rerata UTB I antara mahasiswa jalur SNMPTN dengan jalur kemampuan akademik dan jalur khusus serta mahasiswa jalur SBMPTN dengan jalur kemampuan akademik dan jalur khusus.
5. Secara statistik, terdapat perbedaan signifikan rerata nilai UTB I pada mahasiswa 2018 dengan 2019 dan 2020, serta 2019 dengan 2020.
6. Kategori soal seluler merupakan nilai median tertinggi dan kategori soal molekuler merupakan nilai median terendah berdasarkan tinjauan 1 mengenai struktur dan fungsi tingkat molekuler, seluler, dan jaringan.
7. Kategori soal hematologi dasar merupakan nilai median tertinggi dan kategori soal muskuloskeletal merupakan nilai median terendah berdasarkan tinjauan 2 mengenai koordinasi, regulasi, fungsi, dan homeostasis antar organ atau sistem.
8. Kategori soal Inflamasi, infeksi, gangguan hemodinamik, dan pencegahan secara aspek biomedik merupakan kategori dengan median tertinggi dan kategori soal proses penyembuhan merupakan nilai median terendah berdasarkan tinjauan 3 mengenai patomekanisme penyakit.

9. Kategori soal farmakodinamik dasar dan farmakokinetik dasar mendapatkan nilai median yang sama pada persentase jawaban benar dalam UTB I berdasarkan tinjauan 4 mengenai farmakologi.
10. Kategori soal patologi klinik dan imunologi merupakan nilai median tertinggi dan kategori soal biokimia dan mikrobiologi merupakan nilai median terendah pada persentase jawaban benar dalam UTB I berdasarkan tinjauan 5 mengenai ilmu kedokteran dasar.

7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi hasil UTB I seperti motivasi belajar, urutan pemilihan program studi pada jalur masuk, waktu belajar, dan lain-lain.
2. Penelitian ini diharapkan menjadi referensi bagi institusi mengenai pelaksanaan ujian formatif dan penyusunan kurikulum.

