

For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. [Import bookmarks now...](#)

yahoo!mail Find messages, documents, photos or people Advanced

Subandrate Home

- Compose
- Inbox
- Unread
- Starred
- Drafts
- Sent
- Archive
- Spam
- Trash
- Less
- Views Hide
- Photos
- Documents
- Emails to myself
- Subscriptions

← Back

Artikel Pak Sada dan Subandrate untuk SJM/JKK Yahoo/Sent

Subandrate Al Basyam <saratebasy> Fri, Sep 21, 2018 at 1:30 PM

To: Indri Andriansyah

Mbak In, kami sudah online submission ke SJM 2 artikel. Ini filenya kami kirim lagi ke email. Terima kasih

Subandrate
Biokimia dan Biologi Molekuler
Fakultas Kedokteran Unsri Palembang
Jl. Dr. M. Ali, Komp. RSMH KM 3,5 Palembang Sumsel 30126
Hp 085832434722
[Download all attachments as a zip file](#)

HUBUNGA... .docx Hubungandocx

HUBUNGAN OBES... Page 1 of 9

HUBUNGAN OBESITAS DENGAN KADAR ASAM URAT DARAH PADA MAHASISWA PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SRIWIJAYA

Enri Hari Soputra¹, Sedakata Simulingga², Subandrate³

¹ Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Sriwijaya, Palembang
² Bagaidikemas, Fakultas Kedokteran, Universitas Sriwijaya, Palembang
Email: subandrate@unsri.ac.id

Abstrak

Asam urat merupakan produk sisa metabolisme purin yang disimpan terutama di hati dan dikeluarkan melalui ginjal. Meningkatnya kadar asam urat dapat menyebabkan banyak penyakit seperti gout, hipertensi dan penyakit ginjal. Individu dengan obesitas cenderung memiliki level kolesterol tinggi yang lebih rendah dan mengalami peningkatan produksi asam urat. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan obesitas dengan kadar asam urat darah. Penelitian dengan rancangan cross-sectional ini mengaitkan sampel sebanyak 118 mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya dengan data convenience sampling. Berat badan, tinggi badan dan kadar asam urat kemudian diambil menggunakan alat ukur yang sesuai. Dianggapkan dan diponek sesuai tujuan penelitian. Penelitian menemukan bahwa 17,8% perempuan dan 10,3% laki-laki memiliki hipertensi. Selain 38,3% mahasiswa obesitas dan 16,3% mahasiswa non-obesitas memiliki kadar asam urat tinggi. Hasil analisis linier bahwa obesitas dan jenis kelamin berhubungan dengan kadar asam urat ($p=0,002$ dan $p=0,003$ berturut-turut). Setelah dilakukan analisis multivariat, faktor yang berpengaruh terhadap kadar asam urat adalah obesitas. Obesitas memiliki hubungan yang signifikan terhadap kadar asam urat.

Kata Kunci: Obesitas, Kadar Asam Urat, Indeks Massa Tubuh

Abstract

THE RELATIONSHIP OF OBESITY AND BLOOD URIC ACID LEVELS IN STUDENTS OF MEDICAL EDUCATION PROGRAM OF THE SRIWIJAYA UNIVERSITY. Obesitas is the end product purine metabolisme which is discharged especially by the liver and excreted through kidney. Increased blood uric acid levels can cause many disease such as gout arthritis, hypertension, and renal disease. Individual with obesity often have lower renal excretion rate and more have