

Efek program rehabilitasi medis terhadap kadar hormon testosteron: Studi pada penyalahguna narkotika laki-laki di Balai Besar Rehabilitasi Narkotika Badan Narkotika Nasional Indonesia, Lido-Bogor 2017 = The effects of medical rehabilitation programs on testosterone levels: A study of male narcotics abusers in The National Narcotics Rehabilitation Center of The National Narcotics Agency of Indonesia, Lido-Bogor 2017.

Simanungkalit, Bona, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20477839&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Kadar testosteron pada penyalahguna narkotika lebih kecil 43 dari pada laki-laki yang bukan penyalahguna narkotika, kadar testosteron yang rendah berpotensi menimbulkan masalah fisik, psikis dan sosial.

Tujuan penelitian untuk mengetahui perubahan kadar hormon testosteron pada program rehabilitasi medis penyalahguna narkotika di Balai Besar Rehabilitasi Badan Narkotika Nasional Indonesia, Lido-Bogor.

Desain penelitian ini adalah longitudinal dengan analisis GLM-RM Generalized Linear Models Repeated Measure.

Hasil penelitian adalah program rehabilitasi medis pada penyalahgunaan narkotika meningkatkan kadar hormon testosteron tidak dapat dibuktikan. Saran penelitian ini adalah masih perlu penelitian lanjut dengan membutuhkan waktu yang lebih lama, bukan dilakukan pada awal rehabilitasi dan tidak setiap minggu tetapi setiap bulan. Program yang dilakukan lebih bertumpu pada aktifitas fisik yang disesuaikan dengan perilaku agresif dan menyenangkan.

<hr>

Testosterone levels in narcotics abusers are 43 smaller than males who are not narcotics abusers, low testosterone levels potentially cause physical, psychological and social problems.

The purpose of this research is to know the changing of testosterone level in medical rehabilitation program of narcotics abuser in Central Rehabilitation Agency of National Narcotics Board of Indonesia, Lido-Bogor. The design of this study is longitudinal with GLM-RM Generalized Linear Models Repeated Measure analysis.

The results of study for medical rehabilitation programs on narcotics abusers raise the testosterone levels was not proven. This study result is suggest for the future research needed more longer time, not start from the beginning of rehabilitation and also not every week examination but every month. The program is based on more physical activity suitable to aggressive behavior and more fun.