

Perbandingan gambaran gelombang P300 auditorik pada pengguna Amfetamin dan bukan pengguna Napza : studi potong lintang komparatif di Lembaga Pemasyarakatan Cipinang, Rumah Tahanan Pondok Bambu dan Poliklinik THT-KL RSUPN Dr. Cipto Mangunkusumo = Comparative overview auditory P300 waves in Amphetamine users and non Napza users : cross sectional comparative study in Lembaga Pemasyarakatan Cipinang, Rumah Tahanan Pondok Bambu and Otolaryngology Head and Neck Outpatient Clinic Cipto Mangunkusumo Hospital / Yus Ukhrowiyah

Yus Ukhrowiyah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330169&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Tesis ini membahas gambaran gelombang P300 auditorik pada pengguna amfetamin di Lembaga Pemasyarakatan Cipinang dan Rumah Tahanan Pondok Bambu dan bukan pengguna NAPZA di poliklinik THT RSUPN-CM. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan metode potong lintang untuk melihat perbedaan nilai rerata masa laten dan amplitudo gelombang P300 pada subjek pengguna amfetamin dan bukan pengguna NAPZA. Hasil penelitian mendapatkan tidak terdapat perbedaan nilai rerata masa laten gelombang P300 auditorik pada kelompok pengguna amfetamin dan bukan pengguna NAPZA dengan nilai  $p=0,411$  ( $>0,05$ ), nilai rerata masa laten gelombang P300 auditorik pada kelompok pengguna amfetamin sebesar 319,49 milidetik, kelompok bukan pengguna NAPZA yaitu 308,70 milidetik yang masih termasuk dalam rentang normal. Tidak terdapat perbedaan nilai rerata amplitudo gelombang P300 auditorik pada kelompok pengguna amfetamin dan bukan pengguna NAPZA dengan nilai  $p=0,41$  ( $>0,05$ ). Nilai amplitudo P300 auditorik pada kedua kelompok termasuk dalam rentang normal yaitu 6,58 &#956;volt pada pengguna amfetamin dan 8,11 &#956;volt pada bukan pengguna NAPZA. Serta diperoleh hasil 62,5% pengguna amfetamin mengalami gangguan fungsi kognitif.

<hr>

**ABSTRACT**

This thesis discuss the overview of auditory P300 wave on amphetamine users in the Lembaga Pemasyarakatan Cipinang, Rumah Tahanan Pondok Bambu and non-NAPZA users in the Otolaryngology outpatient clinic, Cipto Mangunkusumo hospital. This research is a descriptive study by using cross sectional methode to identifiy differences between average latency value of auditory P300 wave among the group of amphetamine users and non-NAPZA users. This research shows no differences in latency average value of P300 wave among the group amphetamine users and non-NAPZA users with p value of 0,411 ( $>0,05$ ), average latency value of P300 auditory wave among group of amphetamine users is 319,49 milisecond, group of non NAPZA users is 308,70 milisecond which is still in normal band. There is no difference in average amplitude value of auditory P300 wave within group of amphetamine users and non-NAPZA users with p value of 0,41 ( $>0,05$ ). The amplitude value of auditory P300 wave from both group are within the normal band which is 6,58 &#956;volt on amphetamine users and 8,11 &#956;volt on non-NAPZA users. It was obsreved that 62,5% of amphetamine users having a cognitive function disorder.