

**ABSTRAK**

**UJI DIAGNOSTIK *NEUROLOGICAL DEPRESSION DISORDERS*  
*INVENTORY FOR EPILEPSY (NDDI-E)* UNTUK MENDETEKSI  
GANGGUAN DEPRESI PADA PENDERITA EPILEPSI DIBANDINGKAN  
DENGAN BAKU EMAS *HAMILTON DEPRESSION RATING SCALE (HDRS)***

17

Andi Prasetiawan\* Kurnia Kusumastuti\*\*

\*Peserta Program Pendidikan Dokter Spesialis Neurologi Fakultas Kedokteran  
Universitas Airlangga /RSUD dr. Soetomo Surabaya

\*\* Staf Pengajar Departemen Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga/  
RSUD dr. Soetomo Surabaya

**Latar Belakang dan Tujuan**

Depresi merupakan komorbid yang sering dijumpai pada pasien epilepsi. Penderita epilepsi mempunyai resiko 5-10 kali lebih tinggi mengalami depresi dibandingkan populasi umum. Sayangnya pemeriksaan depresi tidak rutin dilakukan di klinik rawat jalan neurologi karena instrumen HDRS yang dikenal dan sering dipakai membutuhkan waktu yang lama. Hal ini menyebabkan penderita epilepsi dengan komorbid tidak terdiagnosa secara dini, sehingga tidak mendapatkan penanganan yang tepat dan cepat.

**Tujuan penelitian**

Menentukan nilai diagnostik NDDIE sebagai alat skrining untuk mendeteksi gangguan depresi pada penderita epilepsi dibandingkan dengan HDRS-17 sebagai standar baku emas.

**Metode**

Rancangan penelitian adalah *cross sectiona*. Penderita epilepsi yang datang ke URJ Ilmu Penyakit Saraf dan poli EEG RSUD dr. Soetomo sejak Maret 2016 hingga Juni 2016 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Diagnosis depresi ditegakkan NDDIE dibandingkan dengan HDRS-17 sebagai standar baku emas. Dilakukan uji statistik dilakukan dengan tabel 2x2 dan dianalisis dengan program SPSS 16 dan *cat maker*.

**Hasil**

Didapatkan 71 subjek penelitian 37 pria dan 34 wanita. Rata-rata umur adalah  $34,3 \pm 12,301$  tahun. Nilai sensitifitas NDDIE adalah 86%, nilai spesifisitas 72%, nilai duga positif 67%, nilai duga negatif 89%, rasio kemungkinan positif 3,07 dan rasio kemungkinan negatif 0,20.

**Kesimpulan**

NDDIE dapat digunakan sebagai alat skrining untuk mendeteksi gangguan depresi pada pasien epilepsi.

**Kata Kunci:** Uji diagnostik, NDDIE, HDRS-17, Epilepsi, Depresi