

## ABSTRAK

**Latar belakang :** Depresi merupakan gangguan Psikiatri paling banyak diderita pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis. Depresi dapat menyebabkan penurunan kualitas hidup dan meningkatkan beban ekonomi pada sistem kesehatan. Terapi kognitif-perilaku merupakan *treatment* yang tervalidasi untuk depresi dan belum ada penelitian terapi kognitif-perilaku pada pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

**Tujuan :** Membuktikan efek terapi kognitif-perilaku terhadap perbaikan depresi dan kualitas hidup pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

**Metode :** Studi eksperimental dengan menggunakan *Randomized, Pretest Posttest Control Group Design*. Responden yang memenuhi kriteria dibagi *random allocation* dengan cara mengurutkan ganjil-genap, ganjil dilakukan perlakuan terapi kognitif-perilaku dan genap sebagai kontrol. Perlakuan sebanyak 4 sesi, setiap sesi 45 menit, satu kali seminggu. Efektivitas diukur dengan menggunakan instrumen BDI dan WHOQOL-BREEF.

**Hasil Penelitian:** Terdapat perbedaan bermakna perbaikan depresi antara kelompok perlakuan dan kontrol ( $p=0.006$ ), aspek kesehatan ( $p=0.013$ ), domain fisik ( $p=0.002$ ), lingkungan ( $p=0.039$ ), hubungan sosial ( $p=0.003$ ) dan tidak terdapat perbedaan bermakna pada perbaikan aspek kualitas hidup ( $p=0.063$ ) dan domain psikologik ( $p=0.113$ ). Perbaikan depresi kelompok perlakuan berhubungan dengan domain fisik ( $p=0.032$ ), psikologik ( $p=0.000$ ) dan tidak berhubungan dengan domain hubungan sosial ( $p=0.063$ ) dan lingkungan ( $p=0.601$ ). Perbaikan depresi kelompok kontrol berhubungan dengan domain fisik ( $p=0.020$ ) dan tidak berhubungan dengan domain psikologik ( $p=0.859$ ), hubungan sosial ( $p=0.305$ ) dan lingkungan ( $p=0.162$ ).

**Simpulan:** Terapi kognitif-perilaku dapat memperbaiki depresi ( $NNT=3$ ) dan kualitas hidup ( $NNT=7$ ) pasien penyakit ginjal kronis yang menjalani hemodialisis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya..

**Kata Kunci :** terapi kognitif-perilaku, depresi, kualitas hidup, penyakit ginjal kronis, hemodialisis.