

ROHMATUR RAMADHANIYAH NIM : 16153010032 Program Studi DIV Kebidanan	Dosen Pembimbing Mufarika, S. Kep., NS, M. Kes NIDN. 0718018501
---	---

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI QURANIC TERHADAP  
PENURUNAN TEKANAN DARAH BERDASARKAN  
NILAI ROT (ROLL OVER TEST) PADA IBU HAMIL  
PRE EKLAMISIA**

(Studi di Irna C RSUD Syarifah Ambami Rato Ebu Bangkalan)

**ABSTRAK**

Pre eklamsia merupakan terjadinya peningkatan tekanan darah yang disertai dengan proteinuria dalam kehamilan. Berdasarkan data yang diperoleh di irna c rsud syarifah ambami rato ebhu bangkalan pada bulan agustus-oktober 2019 terdapat 64 ibu hamil dengan pre eklamsia. Tujuan penelitian yaitu menganalisis pengaruh pemberian terapi quranic terhadap penurunan tekanan darah berdasarkan nilai ROT (Roll Over Test) pada ibu hamil pre eklamsia.

Metode yang digunakan adalah *Quasi experiment* desain penelitian menggunakan *pretest-posttest with control group design*. Variabel independen peneliti adalah terapi quranic variabel dependennya adalah tekanan darah. Populasi adalah 64 ibu hamil yang mengalami pre eklamsia dengan sampel 13 responden menggunakan tehnik *probability sampling*, uji statistik menggunakan uji wilcoxon dan manwhitney dengan  $\alpha$  (0,05). Instrument penelitian menggunakan lembar observasi.

Berdasarkan data distribusi frekuensi hampir seluruhnya usia ibu 20-25 tahun sebanyak 10 (76,92%), distribusi frekuensi berdasarkan pendidikan hampir setengahnya SD sebanyak 6 (46,2%), distribusi frekuensi hampir seluruhnya pekerjaan responden 12 (92,3%), distribusi frekuensi sebagian besar paritas sebanyak 9 (69,2%). Hasil penelitian menunjukkan setelah diberi perlakuan didapatkan hasil uji wilcoxon  $p$ -value 0,001 ( $p < 0,05$ ) dapat disimpulkan ada pengaruh pemberian terapi quranic terhadap penurunan tekanan darah berdasarkan nilai ROT (*Roll Over Test*) pada ibu hamil pre eklamsia. Sedangkan hasil uji *Paired T Test*  $p$ -value 0,002 ( $p < 0,05$ ) dapat disimpulkan ada pengaruh pemberian terapi farmakologi terhadap penurunan tekanan darah berdasarkan nilai ROT (*Roll Over Test*) pada ibu hamil pre eklamsia dan hasil uji *mann whitney*  $p$ -value 0,000 ( $p < 0,05$ ) sehingga dapat disimpulkan ada perbedaan pemberian terapi quranic dengan pemberian terapi farmakologi terhadap penurunan tekanan darah berdasarkan nilai ROT (*Roll Over Test*) pada ibu hamil pre eklamsia.

Upaya yang dilakukan untuk menurunkan tekanan darah pada ibu hamil pre eklamsia yaitu dengan pemberian terapi quranic.

**Kata kunci : Pre eklamsia, terapi quranic, ROT (*Roll Over Test*)**