

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **4.6 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian pada 111 pasien stroke iskemik yang diberikan terapi rtPA selama tahun 2019 terdapat beberapa kesimpulan yang dapat ditarik sesuai dengan tujuan penelitian, yaitu :

1. Pasien dengan jenis kelamin laki-laki (78%) lebih banyak dari perempuan (22%). Dari semua pasien stroke iskemik yang diberikan terapi rtPA rentan usia terbanyak adalah 56-67 tahun sebanyak 41%. Dengan berat badan paling banyak 61 – 70 kg (35%).
2. Lama rawat yang pasien iskemik selama di SCU sebelum di pindahkan ke ruang rawat biasa paling banyak adalah selama 1-4 hari (92%). Dengan rata-rata 2 hari.
3. Dosis yang paling banyak digunakan adalah dosis 0,6mg/kgbb sebanyak 46%
4. Terdapat perubahan defisit neurologi atau skor NIHSS dengan perbaikan neurologis 80 pasien (72%), pemburukan neurologis 12 pasien (11%) dan nilai tetap 17 pasien (13%). Perbaikan nilai terbesar adalah 12 poin
5. Efek samping sebanyak 23% dengan pendarahan minor 24 kejadian (96%) dan demam 1 kejadian (4%)
6. Perbaikan nilai NIHSS dan pemburukan nilai NIHSS paling banyak terjadi pada dosis 0,6mg/kgbb sebesar 73% dan 14%, serta nilai tetap NIHSS paling banyak pada dosis 0,9mg/kgbb sebesar 23% dan efek samping paling banyak terjadi pada dosis 0,6mg/kgbb sebanyak 14 kejadian (27%).

## **5.2 Saran**

Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan jumlah yang lebih besar dan memperhatikan faktor-faktor yang belum dinilai dari penelitian ini sehingga hasil bias dari penelitian ini dapat dikurangi.