BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg pada dua kali pengukuran dengan selang waktu lima menit dalam keadaan cukup istirahat/tenang. Peningkatan tekanan darah yang berlangsung dalam jangka waktu lama (persisten) dapat menimbulkan kerusakan pada ginjal (gagal ginjal), jantung (penyakit jantung koroner) dan otak (menyebabkan stroke) bila tidak dideteksi secara dini dan mendapat pengobatan yang memadai (Kemenkes RI, 2017).

Peningkatan tekanan darah yang berlangsung dalam jangka waktu lama (persisten) dapat menimbulkan kerusakan pada ginjal (gagal ginjal), jantung (penyakit jantung koroner) dan otak (menyebabkan stroke) bila tidak dideteksi secara dini dan mendapat pengobatan yang memadai. Penyakit hipertensi dapat menyebabkan berbagai komplikasi. Hipertensi mencetuskan timbulnya plak aterosklerotik di arteri serebral dan arteriol, yang dapat menyebabkan oklusi arteri, cedera iskemik dan stroke sebagai komplikasi jangka panjang (Yonata, 2016).

Hipertensi merupakan salah satu masalah kesehatan yang cukup berbahaya di seluruh dunia karena hipertensi merupakan faktor risiko utama yang mengarah kepada penyakit kardiovaskuler seperti serangan jantung, gagal jantung, stroke dan penyakit ginjal yang mana pada tahun 2016 penyakit jantung iskemik dan stroke menjadi dua penyebab kematian utama di dunia (WHO, 2018).

Pada umumnya, kejadian hipertensi banyak terjadi pada penduduk berusia lanjut namun tidak menutup kemungkinan penduduk usia remaja hingga dewasa juga dapat mengalami penyakit hipertensi tersebut. Remaja dan dewasa muda yang berada pada kisaran usia 15-25 tahun memiliki angka prevalensi hipertensi 1 dari 10 orang. Pada penelitian yang dilakukan oleh Kini (2016), prevalensi prehipertensi dan hipertensi pada dewasa muda (usia 20-30 tahun) adalah sebesar 45,2%. Hipertensi kini telah menjadi penyakit degeneratif yang diturunkan kepada anggota keluarga yang memiliki riwayat kejadian hipertensi (Kemenkes RI, 2016).

Berdasarkan Riskesdas 2018 prevalensi hipertensi berdasarkan hasil pengukuran pada penduduk usia 18 tahun sebesar 34,1%, tertinggi di Kalimantan Selatan 44.1%, sedangkan terendah di Papua sebesar 22,2%. Hipertensi terjadi pada kelompok umur 31-44 tahun 31,6%, umur 45-54 tahun 45,3%, umur 55-64 tahun 55,2% (Kemenkes, 2019).

IHME (Institute for Health Metrics and Evaluation) juga menyebutkan bahwa dari total 1,7 juta kematian di Indonesia didapatkan faktor risiko yang menyebabkan kematian adalah tekanan darah (hipertensi) sebesar 23,7%, Hiperglikemia sebesar 18,4%, Merokok sebesar 12,7% dan obesitas sebesar 7,7%. (Kemenkes RI, 2017). Jumlah kasus hipertensi di RSU. DR. RSU DR Ferdinand Lumbantobing Sibolga menunjukkan sudah mencapai 2109 banyaknya pasien terkena hipertensi di derita oleh masyarakat (Profil yang yang RSU.DR.F.L.TOBING, 2017).

Intoleransi aktivitas adalah ketidakcukupan energi untuk melakukan aktivitas sehari-hari. Dalam hipertensi, penyebab terjadinya intoleransi aktivitas karena ketidakseimbangan antara suplai dan kebutuhan oksigen (Tim Pokja SDKI, 2016).

Dalam upaya penatalaksaan klien dengan intoleransi aktivitas dalam menangani hipertensi dirumah sakit diantara lain dengan melakukan penerapan standart asuhan keperawatan, dengan melakukan terapi aktivitas yang sesuai dengan kemampuan klien dan juga salah satunya dengan membatasi pola makan sembarangan, mengurangi rokok, mempertahankan berat badan ideal, kurangi asupan garam, melakukan olahraga dengan teratur sesuai kemampuan pasien (Ns.Andar & Ns.Yessie, 2013).

Dari latar belakang diatas penulis tertarik mengambil masalah tentang "
Asuhan Keperawatan pada klien Hipertensi dengan Intoleransi Aktivitas"

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian dari data latar belakang di atas, didapatkan rumusan masalah sebagai berikut : "Bagaimanakah Asuhan Keperawatan Kepada Klien yang Mengalami Hipertensi dengan Intoleransi Aktivitas di RS Umum FL Tobing Sibolga Tahun 2020".

1.3 Tujuan

1.3.1 Tujuan Umum

Tujuan penelitian ini adalah untuk mencari persamaan, kelebihan, dan kekurangan tentang "Asuhan Keperawatan Kepada Klien yang Mengalami Hipertensi dengan Intoleransi Aktivitas di RS Umum FL Tobing Sibolga Tahun 2020" berdasarkan *literature review*.

1.3.2 Tujuan Khusus

Tujuan khusus dari penelitian ini adalah:

- a) Mengidentifikasi adanya persamaan dari jurnal yang sudah di review
- b) Mengidentifikasi adanya kelebihan dari jurnal yang sudah di review
- c) Mengidentifikasi adanya kekurangan dari jurnal yang sudah di review

1.4 Manfaat

Penulisan karya tulis ilmiah ini diharapkan dapat bermanfaat bagi beberapa pihak :

1.4.1 Manfaat Teoritis

Untuk peningkatan ilmu pengetahuan dalam mencari pemecahan permasalahan kesehatan yang berhubungan dengan Intoleransi Aktivitas pada klien Hipertensi.

1.4.2 Manfaat Praktis

1. Bagi penulis

Bagi penulis diharapkan dapat sebagai sumber informasi bagi institusi pendidikan dalam pengembangan dan peningkatan mutu pendidikan di masa yang akan datang khususnya tentang Intoleransi Aktivitas pada pasien hipertensi.

2. Bagi Pelayanan Kesehatan

Diharapkan agar dapat dijadikan sebagai bahan pelayanan kesehatan khususnya bagi perawat untuk pengetahuan dan sumber informasi tentang pengaruh pengetahuan dan sikap perawat terhadap penanganan Intoleransi Aktivitas pada pasien hipertensi.

3. Bagi Institusi pendidikan

Diharapkan kepada instansi pendidikan untuk menambah wawasan mahasiswa tentang terapi pencegahan masalah Intoleransi Aktivitas sehingga dapat dijadikan acuan dalam memberikan pelayanan kesehatan khususnya masalah Intoleransi Aktivitas pada pasien hipertensi

4. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian dengan meneliti terapi lain sehingga dapat memperkaya hasil penelitian pada jenis terapi untuk peningkatan percepatan proses penyembuhan masalah Intoleransi Aktivitas pasien hipertensi dan diharapkan menjadi Evidence Based Nursing (EBN) dalam penelitian selanjutnya melakukan terutama untuk mengontrol faktor yang mempengaruhi penyembuhan Hipertensi dengan Intoleransi Aktivitas