

## INTISARI

**Latar Belakang :** Alkohol merupakan zat yang banyak disalahgunakan oleh masyarakat. Proporsi penggunaan alkohol meningkat dari tahun ke tahun karena alkohol mudah didapatkan di masyarakat. Alkohol merupakan zat yang dalam jumlah berlebihan dapat menurunkan kesadaran serta menyebabkan keracunan dalam tubuh penggunaannya sehingga dapat menyebabkan kematian yang tidak natural seperti kecelakaan lalu lintas.

**Tujuan :** Untuk mengetahui gambaran korban mati akibat kecelakaan lalu lintas pada pengguna alkohol yang diotopsi di Instalasi Kedokteran Forensik RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta pada tahun 2013-2015.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan rancangan penelitian observasional.

**Hasil :** Dari 31 kasus, jumlah korban meninggal akibat kecelakaan lalu lintas pada pengguna alkohol berdasarkan jenis kelamin laki-laki sebanyak 30 korban (96,8%), dan perempuan 1 korban (3,2%). Persentase kematian paling banyak terjadi pada rentang usia 26-35 tahun sebanyak 14 kasus (45,1%). Sleman merupakan alamat asal terbanyak korban meninggal yaitu sebanyak 12 kasus (38,6%). Sepeda motor merupakan jenis kendaraan terbanyak penyebab kecelakaan yang menyebabkan kematian dalam 30 kasus (96,8%). Berdasarkan lokasi kecelakaan, resort Sleman merupakan lokasi kecelakaan terbanyak yaitu sebanyak 21 kasus (67,7%). Penyebab kematian terbanyak disebabkan oleh perdarahan, yaitu 25 kasus (45,5%). Luka tumpul merupakan jenis luka tunggal penyebab kematian yaitu 31 kasus (100%). Lokasi cedera paling banyak mengenai bagian kepala yaitu sebanyak 27,9% dari total seluruh lokasi cedera. Konsentrasi alkohol 400 mg% dalam darah merupakan konsentrasi terbanyak penyebab kematian pada 21 kasus (67,74%).

**Kesimpulan :** Korban meninggal akibat kecelakaan lalu lintas pada pengguna alkohol lebih dominan pada laki-laki pada rentang umur 26-35 tahun; berasal dari Sleman. Lokasi kecelakaan paling banyak terjadi di resort Sleman dengan jenis kendaraan sepeda motor. Penyebab kematian terbanyak adalah perdarahan akibat luka tumpul dengan lokasi cedera terbanyak pada bagian kepala.

**Kata Kunci :** Deskripsi korban mati; Kecelakaan lalu-lintas; Alkohol

#### ABSTRACT

**Background :** Alcohol is a substance that is widely abused by the society. Worldwide alcohol consumption increases each year because of alcohol is easy to get in the society. Excess consumption of alcohol not only decreases the awareness but also causes toxicity in the body. It causes unnatural death such as traffic accidents.

**Objective :** This study aims to describe the victim of traffic accidents on alcohol user that autopsied in Installation Forensic Medicine RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta year 2013-2015.

**Method :** This study is a descriptive research with cross-sectional descriptive as a method.

**Result :** From 31 cases, the number of death victim caused by traffic accidents on alcohol user based on sex, are males 30 victims (96,8%) and females 1 victims (3,2%). The most common percentage of death caused by traffic accidents are age 26-35 old years, 14 cases (45,1%). Sleman is the most common source address victims, 12 cases (38,6%). Motorcycle is the most common vehicle that cause death, 30 cases (96,8%). The most common traffic accidents happen in Resort Sleman, 21 cases (67,7%). The most common cause of death is bleeding, 25 cases (45,5%). Blunt force is the only one cause of death, 31 cases (100%). Head is the most common location of injury that counts 27,9% from total location of injury. Alcohol concentration of 400 mg% is the most common cause of death in 21 cases (67,74%).

**Conclusions:** Death victims of traffic accidents on alcohol user in males is more dominant than females in age 26-35 old years; comes from Sleman. The most common traffic accidents happen in Resort Sleman with motorcycle as the most common vehicle. The most common cause of death is bleeding caused by blunt force with head as the most common location of injury.

**Keywords :** Description causes of death; Traffic Accidents; Alcohol.