

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Di Yogyakarta pengguna kendaraan bermotor beroda dua semakin meningkat. Hal ini disebabkan harga kendaraan bermotor beroda dua yang relatif mudah dijangkau oleh masyarakat dan aksesibilitas yang begitu tinggi. Tetapi kendaraan bermotor juga memiliki kelemahan yaitu kurang stabil dan mudah terjadi kecelakaan (Lulie, 2003). Jadi semakin meningkat pengguna kendaraan bermotor beroda dua, prediksi kecelakaan pengguna kendaraan bermotor beroda dua akan semakin meningkat juga.

Penyebab utama terjadinya kecelakaan pada pengendara kendaraan bermotor beroda dua adalah kelalaian dari pengemudi. Tetapi penyebab utama kematian dari kecelakaan tersebut adalah akibat benturan pada kepala. Maka dari itu dengan tidak memakai helm maka kemungkinan mengalami kecelakaan fatal pada kepala lebih besar dari pada yang memakai helm. Helm merupakan alat keselamatan atau pelindung yang efektif bagi pengendara kendaraan bermotor beroda dua, karena dengan memakai helm dapat menurunkan resiko kematian sampai dengan 30 % saat terjadi kecelakaan (Laurentius, 2003). Helm yang harus dipakai juga bukan sembarang helm ( *unlawed helmet* ) tetapi tipe helm yang sesuai dengan spesifikasi helm standar sehingga benar-benar dapat melindungi kepala pada saat terjadi kecelakaan.

Akhir-akhir ini pemerintah kembali menggalakkan dan mengkampanyekan pemakaian helm standar bagi pengendara kendaraan bermotor beroda dua. Tetapi masih banyak pengendara kendaraan bermotor beroda dua yang tidak memakai helm standar. Mereka memakai helm standar hanya sekedar mematuhi peraturan lalu lintas karena takut ditilang bukan karena kesadaran akan keselamatan diri mereka sendiri.

Permasalahan yang terlihat di sini adalah masih banyak pengendara kendaraan bermotor beroda dua yang tidak mengetahui bahwa helm merupakan alat keselamatan yang sangat penting untuk melindungi kepala agar pada saat terjadi kecelakaan, sehingga mereka memakai helm bukan dengan kesadaran akan keamanan (*safety*).

## **B. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian di atas dapat dilihat bahwa masih banyak pengendara sepeda motor yang merasa bahwa tipe helm yang mereka pakai tidak berpengaruh pada tingkat keparahan yang terjadi apabila terjadi kecelakaan. Dengan penelitian ini diharapkan bisa menjawab pertanyaan apakah tipe helm berpengaruh terhadap tingkat keparahan dalam kecelakaan yang terjadi pada pengendara sepeda motor ?

### **C. Batasan Masalah**

Batasan-batasan masalah yang akan dilaksanakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. populasi responden adalah pengguna kendaraan bermotor yang ada di Yogyakarta,
2. responden diambil secara *random*,
3. jumlah responden 200 orang,
4. data responden diambil oleh *surveyor* dalam bentuk *questioner*.

### **D. Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan bermanfaat, antara lain :

1. menambah pengetahuan bagi masyarakat pengguna sepeda motor mengenai pentingnya tipe helm yang dipilih untuk keselamatan (*safety*) di jalan raya,
2. memberi informasi bagi penentu kebijakan dalam penentuan spesifikasi helm standar.

### **E. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi tipe dan spesifikasi helm yang benar-benar aman sehingga pengendara sepeda motor tidak mengalami kecelakaan yang dapat berakibat fatal dan mendapat kompensasi pelindung yang lebih terjamin.

## **F. Sistematika Penulisan**

Penelitian disusun dalam suatu sistematika penulisan sebagai berikut:

### **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab Pendahuluan menjelaskan latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

### **BAB II : TINJAUAN PUSTAKA**

Tinjauan pustaka memuat survey literatur dasar-dasar teori yang berkaitan dengan permasalahan yang akan dibahas.

### **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Metodologi penelitian menjelaskan tentang bentuk penelitian, responden penelitian, metode pengumpulan data, rancangan kuisisioner, metode pengolahan data, teknik analisis data, kesulitan-kesulitan yang dihadapi dan pemecahan permasalahan yang dihadapi dalam penelitian.

### **BAB IV : ANALISIS DATA**

Analisis data menjelaskan analisis hasil penelitian dan pembahasannya.

### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan dan saran menjelaskan kesimpulan yang ditarik dari hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan serta saran-saran yang dapat diberikan untuk pengembangan penelitian ini.