

Bab V

Kesimpulan dan Sasaran

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan lisinopril dengan efek samping batuk kering pada kategori jenis kelamin tidak ada hubungan yang ditunjukkan pada nilai p value $0,087 > 0,05$ sedangkan pada responden yang tidak menggunakan lisinopril memiliki p value $0,208 > 0,05$ yang berarti tidak memiliki hubungan.
2. Kategori usia pada penelitian ini menggunakan ACE inhibitor usia terbanyak memiliki efek samping batuk kering akibat penggunaan lisinopril pada rentang 51-55 tahun yang disimpulkan tidak ada hubungan dengan penggunaan lisinopril yang mengakibatkan batuk kering dengan nilai p value $0,244 \geq 0,05$ dan pada responden yang tidak menggunakan ACEI memiliki p value $0,686 > 0,05$ berarti tidak memiliki hubungan yang signifikan.
3. Kategori IMT yang menggunakan ACEI memiliki p value $0,418$ dan yang tidak menggunakan ACE inhibitor p value sebesar $0,460$ yang berarti tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap IMT dengan penggunaan obat terhadap batuk kering. Presentase yang terbanyak pada kategori normal tidak ada hubungan yang ditunjukkan pada nilai p value $0,384 \geq 0,05$ dengan OR $0,94$ dan memiliki CI 95% $0,384-2,351$.
4. Kategori pekerjaan pada penggunaan ACE inhibitor ada hubungan antara efek samping batuk kering pada penggunaan lisinopril dengan pekerjaan dengan p value $0,005 \geq 0,05$ yaitu ibu rumah tangga p value $0,016 < 0,05$ OR $2,78$ dan CI 95% $51-57,65$.
5. Kategori tekanan darah yang paling banyak mengalami efek samping batuk kering pada tingkat 1 pada penggunaan ACE inhibitor lisinopril dengan p value $0,971 > 0,05$ yang tidak memiliki hubungan dan Non ACE inhibitor p value $0,850 > 0,05$ yang mana tidak memiliki hubungan.
6. Kategori merokok yang menggunakan ACE inhibitor lisinopril tidak ada hubungan dengan penggunaan lisinopril dengan efek samping batuk kering dengan p value

0,067 \geq 0,05. Penggunaan Non ACE *inhibitor* ada hubungan antara efek samping batuk kering dengan nilai p value 0,047 \geq 0,05.

7. *Odd Ratio* (OR) menunjukkan nilai kejadian besar nilai *odd ratio* (OR) pada kejadian efek samping batuk kering akibat penggunaan lisinopril pada masing-masing kataristik pada hubungan penggunaan lisinopril dengan terjadinya batuk kering pada responden di lingkup Gereja Singosari.

5.2 Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat dilihat bahwa responden didominasi oleh wanita. Penelitian ini akan membutuhkan penelitian lanjutan untuk dapat memberikan klarifikasi terhadap jenis kelamin yang mengenai suatu kelompok yang melakukan kontrol kesehatan.
2. Karena pada penelitian ini terbatas jika dilihat dari gangguan batuk kering yang dialami oleh pasien maka perlu dilakukan penelitian kelanjutan apakah terdapat hubungan antara batuk kering yang dialami oleh pasien dengan pemberian obat golongan ACE *inhibitor* dengan responden yang sebaiknya dipilih pendamping pasien yang mengerti mengenai kondisi pasien.