

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian telah diperoleh data dan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Tingkat pengetahuan apoteker di apotek wilayah Surabaya Timur menunjukkan bahwa 65% dari 40 responden memiliki tingkat pengetahuan terkait sediaan *inhaler* untuk obat asma yang baik, 27,5% cukup dan 7,5% kurang. Hal ini dipengaruhi oleh lama kerja dan tahun kelulusan.
2. Tingkat kemampuan apoteker dalam menyampaikan konseling 70% dari 40 responden memiliki tingkat kemampuan yang baik, 22,5% cukup dan 7,5% kurang.

#### **5.2 Saran**

##### *5.2.1 Untuk Apotek dan Apoteker/Farmasis*

Hendaknya meningkatkan pengetahuan terkait sediaan *inhaler* dan hendaknya melakukan komunikasi informasi dan edukasi (KIE) tentang penggunaan sediaan *inhaler* obat asma untuk meningkatkan pemahaman dan kepatuhan pasien dalam penggunaan *inhaler* untuk pengobatan asma.

##### *5.2.2 Untuk Penelitian selanjutnya*

Melakukan penelitian terkait Studi korelasi pengetahuan apoteker dengan materi konseling sediaan inhaler obat asma dengan melihat secara langsung konseling yang dilakukan oleh apoteker di apotek

## DAFTAR PUSTAKA

- Alsagaff, H. dan Muskty, H.A. 2010, *Dasar-dasar Ilmu Penyakit Paru*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Loresnia, A. dan Nathania, J. 2017, Studi Kelengkapan Penjelasan Informasi Cara Penggunaan *Controllermetered-Dose Inhaler* (MDI) yang Mengandung Kortikosteroid sebagai Terapi Asma di Apotek Kabupaten Tuban, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, **3(1)**: 14-20.
- Anief, M. 1984, *Ilmu farmasi*. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Anief, M. *Ilmu Meracik Obat*. Gadhja Mada University Press, Yogyakarta.
- Anonim, 2006, *Standar Pelayanan Farmasi di Rumah Sakit*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Aru, W. dan Sudoyo, B.S. 2006, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, edisi 2., Vol. III. Jakarta: Departemen Ilmu Penyakit Dalam.
- Supryanto, B. dan Nataprawira, H.M.D. 2002, *Terapi Inhalasi pada Asma Anak*, Sari Pediatri, Bandung, **4(2)**.
- Cates, C., Rowe, B.H. dan Bara, A. 2002, *Holder Chambers Versus Nebulisers for Betagonist Treatment of Acute Asthma (Cochrane Review)*, in: the Cochrane Library, 2.
- Departemen Kesehatan RI, 1990, *Peraturan Menteri RI No 416/Menkes/Per/1990*, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2004, *Manajemen Puskesmas*, Jakarta: Penerbit Departemen Kesehatan RI.
- Kelly, H.W. and Sorkness, C.A. 2009, *Pharmacotherapy Handbook*, in. Dipro: Seventh Edition, The McGraw Hill Companies, Inc., USA.
- Dipro, J.T. 2008, *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, 7<sup>th</sup> ed., The McGraw Hill Companies, Inc USA.
- Effendy, N. 1998, *Dasar-Dasar Keperawatan Masyarakat*, edisi 2, EGC, Jakarta.
- GINA (*Global Initiative for Asthma*). 2010, *Global Strategy for Asthma Management and Prevention*, University of Cape town Lunginstitute.

- GINA (*Global initiative for asthma*). 2011, *Global Strategy for asthma Management and Prevention*, University of Cape town Lunginstitute.
- GINA (*Global initiative for asthma*). 2011, *Global Strategy for asthma Management & Prevention*, diakses tanggal 17 juni 2017, [WWW.ginaasthma.org](http://WWW.ginaasthma.org).
- Guyton, A.C. and Hall, J.E. 2012, *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*, edisi 11, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Somantri, I. 2008, *Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 26, 1981, *Tentang Pengelolaan dan perizina Apotek*.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1332, 2002, *Tentang Ketentuan dan Tata Cara Pemberian Ijin Apotek*.
- Kemenkes RI. 2017, *Profil Kesehatan Indonesia 2016*, Jakarta: Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- NACA (*National Asthma Council Australia*). 2008, *Asthma Management Handbook*, 6<sup>th</sup> ed., National Asthma Council Australia Ltd., Australia.
- Notoadmodjo, S. 2003, *Pendidikan dan Perilaku Kesehatan*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoadmodjo, S. 2005, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoadmodjo, S. 2007, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Nursalam. 2008, *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*, Selemba Medika, Jakarta.
- Osman, A., Hassan, A. dan Ibrahim, M. 2012, *Are sudanese Comunity pharmacists Capable to Prescribe and Demonstration Asthma Inhaler Device to Patient? A Mystery Study*. *Pharmacy Practise*, **10(2)**: 110-111.
- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 75, 2014, *Tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*.

- Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 75, 2016, *Tentang Penyelenggaraan Uji Mutu Pada Instalasi Farmasi Pemerintah*.
- Priyanto. 2009, *Farmakoterapi dan Terminology Medis*, Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi (Leskonfi), Jakarta.
- Rahajoe, N. 2012, *Buku Ajar Respirologi Anak*. Badan Penerbit IDAI, Jakarta, 583-593.
- Rantucci, M.J. 2010, *Komunikasi Apoteker Pasien*, Buku Kedokteran, Jakarta.
- Rengganis, I. 2008, Diagnosis dan Tatalaksana Asma Bronkial, *Majalah Kedokteran Indonesia*, **58**: 444-451.
- Sevilla, C.G. 1993, *Pengantar Metodologi Penelitian*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Siregar, Ch.J.P. dan Amelia, L. 2004, *Farmasi Rumah Sakit, Teori dan Penerapan*, Penerbit Buku Kedokteran ECG, Jakarta, 25-49.
- Somantri, I. 2008, *Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Sugiyono. 2013, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
- Sudoyo., Aru, W.B., Setiyohadi, I., Alwi, M., Shimadhibrata, S. dan Setiati, 2006, *Ilmu Penyakit Dalam*, edisi I, Departemen Ilmu Penyakit dalam FKUI, Jakarta, 245-250.
- Narimawati, U. 2007, *Riset Manajemen Sumber Daya Manusia*, Agung Media, Jakarta.
- Undang-Undang Nomor 24, 2011, *Badan Penyelenggara Jaminan Sosial*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Undang-Undang Bidang Kesehatan dan Farmasi. 2007, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- World Health Organisation. 2011, *Asthma*, diakses pada tanggal 14 januari 2017, <http://www.who.int>.