

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya interaksi secara farmasetik pada sediaan racikan di tiga Apotek Kota Gorontalo yang ditandai dengan adanya perubahan secara fisika pada sediaan racikan di masing-masing Apotek (67%),
2. Interaksi farmasetik yang ditandai dengan adanya perubahan secara kimia tidak terjadi pada resep racikan dari masing-masing Apotek (0%).

#### **5.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai interaksi farmasetik sediaan racikan di sarana pelayanan kefarmasian lainnya, dengan menggunakan dengan bentuk sediaan farmasi yang lainnya, juga dengan kombinasi bahan herbal lainnya.
2. Untuk penelitian sebelumnya, perlu dilakukan pengukuran terlebih dahulu pada kelembaban ruang peracikan mengingat kelembaba berpengaruh pada proses peracikan.
3. Diharapkan peranan farmasis dalam melakukan pelabelan sediaan puyer sehingga pasien mengetahui mutu dari suatu sediaan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriana, D., Wijaya, N., Utami, W. 2014 Profil Peresepan Sediaan Kapsul Racikan di Apotek “X” di Surabaya. *Jurnal Farmasi Komunitas*. Departement Farmasi Komunitas Universitas Airlangga. Surabaya
- Anief, M. 1997. *Ilmu Meracik Obat: Teori dan Praktik cetakan kelima*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Anief, M. 2000. *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktek Cetakan ke 9*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Anief, M. 2004. *Ilmu Meracik Obat: Teori dan Praktik cetakan kesebelas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Ansel, H. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi edisi Keempat* (diterjemahkan oleh Farida Ibrahim. UI Press. Jakarta
- Aryanti dkk. 2015. Studi Peresepan Obat Racikan untuk Anak di Satu Klinik di Kota Bandung: Kajian Permasalahan Stabilitas. *Prosiding Farmasi*. Universitas Islam Bandung. Bandung
- Hartini, Y.S, dan Sulasmono. 2006. *Apotek: Ulasan Beserta Naskah Peraturan. Perundang-undangan Terkait Apotek*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Hidayati, E. 2009. Tinjauan Aspek Farmasetik Pada Resep Racikan Di Tiga Apotek Di Kabupaten Pemalang Periode Januari-Juni 2008. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Jas, A. 2007. *Perihal Resep dan Dosis serta Latihan Menulis Resep edisi I*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Kang, M., Kang, J. 2012. Stability Test of Ampicillin Sodium Solutions in the Accufuser Elastomeric Infusion Device Using HPLC-UV Method. *Pharmacology and Pharmacy*. Hanyang University. Korea
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2004. Nomor 1027/MENKES/SK/IX/2004 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotik. Jakarta
- Kristalia, L. 2008. Evaluasi Cara Penentuan *Beyond Use Date* (Masa Edar) Sediaan Racikan *Pulveres* Campuran Ketotifen Fumarat Dan Siprohtadin HCl Dari Rumah Sakit X. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta
- Kurniawan, B. 2013. Stabilitas Resep Racikan Yang Berpotensi Mengalami Inkompatibilitas Farmasetika Yang Disimpan Pada Wadah Tertutup

Baik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. Fakultas MIPA Universitas Surabaya. Surabaya

- Lowey, A. 2010. *Handbook of Extemporaneous Preparation: A Guide to Pharmaceutical Compounding*. Pharmaceutical Press. USA
- Minna, H., Tannien. 2008. Extemporaneous Preparation Of Paeditric Oral Formulations. *Thesis*. Departement of Pharmacy Kuopio University Hospital. Finlandia
- Murini, T. 2011. *Bentuk sediaan obat (BSO) dalam preskripsi, Bioavailabilitas obat dan pemilihan BSO dalam preskripsi*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Nagaraju, A., Deepak, S., Aruna, C., Swathi, K., Reddy, P., Devi, S., Purushothaman, M. 2015. Assessment Of Intravenous Admixtures Incompatibilities & The Incidence Of Intravenous Drug Administration Errors. *World Journal Of Pharmacy And Pharmaceutical Sciences*. Department of Pharmacy Practice. India
- Paramita, D., Suaniti, N., Suarsa, W. 2014. Stabilitas Dan Kadar Lamivudin Dalam Sediaan Racikan Puyer Pada Berbagai Waktu Penyimpanan Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Kimia*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana. Bali
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No 51. 2009. *Tentang Pekerjaan Kefarmasian*. Jakarta
- Saykare, A., Wakhare, R. 2017. Review on The Fixed Dose Combination Drugs And Their Incompatibilities. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. MVP Samaj's college of Pharmacy Nashik. India
- Syamsuni. 2007. *Ilmu Resep cetakan I*. Penerbit buku kedokteran EGC. Jakarta
- Sweetman, Sean. 2009. *Martindale: The Complete Drug Reference Thirty-sixth edition*. Pharmaceutical Press. USA
- Widyaningsih, C., Oetari. 2004. Tinjauan Terhadap Bentuk Sediaan Obat: Kajian Resep-Resep Di Apotek Kotamadya Yogyakarta. *Majalah Farmasi Indonesia*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Wiedyaningsih, C. (2013). *Faktor Pendorong Peresepan Racikan Untuk Pasien Anak Rawat Jalan*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta
- Zaman, N., Joenoes. 2001. *Ars Prescribendi (Resep yang Rasional)*. Airlangga University Press. Surabaya