

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Variasi konsentrasi kombinasi manitol-sukrosa sebagai bahan pengisi tidak memenuhi standart uji sifat fisik tablet.
2. Tidak ada formula yang dapat menghasilkan tablet hisap ekstrak bayam yang memenuhi persyaratan fisik tablet sehingga hipotesis tidak diterima.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penambahan bahan pengisi manitol sukrosa terhadap zat aktif lain dan uji sifat fisiknya sebaiknya menggunakan mesin cetak tablet yang sesuai standar untuk tablet hisap.

DAFTAR PUSTAKA

- Andini, D., Mulangsri, K. and Setianingsih, W. (2015) 'Formulasi Kombinasi Pemanis Sukrosa Dan Aspartam Terhadap Sifat Fisik Tablet Hisap Ekstrak Etanol Daun Pare(*Momordica charantina* L .)', *Jurnal Farmasi Universitas UGM*, pp. 39–45.
- Astriana, W. (2017) *Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Ditinjau dari Paritas dan Usia*, *Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan*. doi: 10.30604/jika.v2i2.57.
- Desnera, Y., Tristiyanti, D., Teresia, M. (2018) 'Formulasi dan Evaluasi Tablet Hisap Triamsinolon Asetonida Dengan Pengikat Maltodekstrin dan PVP'. *Jurnal Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia*.
- Juhaeri, T. and Dkk (2014) 'Prospek dan Teknologi Budi Daya Beberapa Jenis Sayuran Lokal', in. Jakarta: LIPI Press.
- Masturoh, I. and T, N. A. (2018) 'Metodologi penelitian kesehatan', in *PUSDIKNAKES*. Jakarta Selatan, pp. 64–75.
- Muertini, G. and Elisa, Y. (2018) *Teknologi Sediaan Solid*. Available at: <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>.
- Murharyanti, R., Renowati, E. and Jaya, T. H. (2018) 'Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Daun Ketepeng Cina', *Indonesia Jurnal Farmasi*, 3(1), pp. 5–9.
- Novan, E., Nuri, Endah. (2014) 'Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Kering Daun *Tithonia diversifolia* pada Mencit yang Diinfeksi Plasmodium berghei'. *Jurnal Farmasi Universitas Jember*.
- Prof. Dr. Effionora Anwar, M. A. (2012). *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Prof. Drs. Moh. Anief, A. (2010). *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- RI, D. K. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- RI, D. K. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- RI, D. K. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*. In D. K. RI, *Farmakope*

- Indonesia Edisi V. Jakarta: Depkes RI.
- RI, K. (2014). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013. In K. RI, Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013. Jakarta: Kemenkes RI.
- Rinaldi, S. faisal and Mujianto, B. (2017) 'Metodologi Penelitian Dan Statistik', in *PUSDIKNAKES*. Jakarta Selatan. Available at: <http://library1.nida.ac.th/termpaper6/sd/2554/19755.pdf>.
- Rohmatika, D. and Umarianti, T. (2017) 'Uji Laboratorium Pengukuran Kandungan Zat Besi (Fe) Pada Ekstrak Bayam Hijau (Amarathus Hybridus I)', *Maternal*, II(2), pp. 154–159.
- Sahat, S. and Hidayat, I. M. (1996) *Bayam Sayuran Penyangga Petani Di Indonesia, Bayam Sayuran Penyangga Petani Di Indonesia*.
- Tiara Dara, Iskandar S, Indri H. (2011). Pengaruh Manitol Sebagai Bahan Pengisi yang Divariasikan Terhadap Sifat Fisik Tablet Antasida. *Jurnal Farmasi Universitas Muhamaddiyah Purwokerto*.
- Voight, R. (1994). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Yogyakarta: Gadjah Mada Press.
- Yohanes Juliantoni, Mufrod. (2013). Formulasi Tablet Hisap Hisap Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) yang Mengandung Flavonoid Dengan Kombinasi Bahan Pengisi Manitol - Sukrosa. *Traditional Medicine Journal*, 18(2): Universitas Gadjah Mada.