

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. KESIMPULAN**

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Ekstrak daun pisang kepok (*Musa paradisiaca Linn.*) dapat diformulasikan kedalam bentuk sediaan sabun padat dan telah memenuhi syarat uji mutu.
2. Hasil pengujian yang dilakukan terhadap sabun padat ekstrak daun pisang kepok (*Musa paradisiaca Linn.*) dengan variasi konsentrasi minyak kelapa menunjukkan bahwa sediaan telah memenuhi persyaratan uji organoleptis, uji Ph, uji kadar air serta uji tinggi dan stabilitas busa.

#### **5.2. SARAN**

1. Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk membuat sabun yang menghasilkan warna dan bentuk yang lebih menarik.
2. Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk menguji antioksidan pada sabun ekstrak daun pisang kepok (*Musa paradisiaca Linn.*).

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldhani, E. (2014). Penapisan Kandungan Fitokimia Pada Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata*). *Jurnal Teknologi & Industri*, 3(1).
- Andirani, K. 2014. Pengaruh Suhu Dan Waktu Penyimpan Terhadap Perubahan Warna, Kekuatan Parfum, Kadar Air, Alkali Bebas, Asam Lemak Bebas, Dan Bilangan Peroksida Pada Sabun Mandi Dan Sabun Cuci Padat. Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Anggraeni. 2014. Optimasi Formula Sabun Bentonit Penyuci Najis Mughalladzah dengan Kombinasi Minyak Kelapa (Coconut Oil) dan Minyak Kelapa Sawit (Palm Oil) Menggunakan Simple Lattice Design. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Anwarudin, Wawang, and Ririn Riandini. 2021. "FORMULASI SEDIAAN SABUN MANDI PADAT DARI EKSTRAK ETANOL UBI JALAR UNGU (*Ipomea Batatas* Linn.) SEBAGAI ANTIOKSIDAN." *HERBAPHARMA : Journal of Herb Farmacological* 3 (1): 27–32. <https://doi.org/10.55093/herbapharma.v3i1.259>.
- Apgar, Satrias. 2010. Formulasi Sabun Mandi Cair yang Mengandung Gel Daun Lidah Buaya (*Aloe vera* (L) Webb) dengan Basis Virgin Coconut Oil (VCO).
- Demasya. 2018. "UNIVERSITAS SUMATERA UTARA Poliklinik UNIVERSITAS SUMATERA UTARA." *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota* 1 (3): 82–91.
- Departemen Kesehatan RI, 1979. *Farmakope Indonesia*, edisi III. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta, hal. 96.
- Departemen Kesehatan RI, 1995. *Farmakope Indonesia*, edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta, hal. 7, 9.

- Dwijayanti, Apriliana. 2020. "Uji Anti Bakteri Ekstrak Jahe Merah Pada Sabun Padat." *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia* 4 (1): 16. <https://doi.org/10.32493/jitk.v4i1.3799>.
- Dyartanti, Endah Retno. 2014. "Pengaruh Penambahan Minyak Sawit Pada Karakteristik Sabun Transparan." *Ekulibrium* 13 (2): 41–44. <https://doi.org/10.20961/ekulibrium.v13i2.2156>.
- Ghozaly, M Reza, and Yunita Noor Utami. 2017. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Jantung Pisang Kepok ( Musa Balbisiana BBB ) Dengan Metode DPPH ( 1 , 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil )." *Sainstech Farma* 10 (2): 12–16.
- Gina Septiani Agustien\*, Susanti. 2020. Pengaruh Metode Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Hair Tonic Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata P.*)
- Hardian, Khairil, Akhyar Alii, dan Yusmarini. 2014. Evaluasi Mutu Sabun Padat Transparan Dari Minyak Goreng Bekas dengan Penambahan (Sodium Lauryl Sulfate) dan Sukosa, *Jom Faperta* Vol. 1 No.2 Oktober 2014. Skripsi.Riau: Fakultas Pertanian Universitas Riau.
- Harry, R.G. 1973 *Harry's cosmeticologi*. London: Leonard Hill Books.
- Irmawati et al., 2014. *Keajaiban Antioksidan*. Jakarta Timur: Padi
- Maripa, Baiq Risni, dkk. 2014. Pengaruh Konsentrasi NaOH terhadap Kualitas Sabun Padat dari Minyak Kelapa (*Cocos Nucifera*) yang Ditambahkan Sari Bunga Mawar (*Rosa L.*). Mataram: IKIP.
- Novianto, Rahmat Wildan Et Al.. (2018) *Uji Efektivitas Antifungal Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca) Terhadap Pertumbuhan Malassezia Furfur Secara In Vitro*. Undergraduate (S1) thesis, University of Muhammadiyah Malang

- Nugraha, Febriyawati Cahyanty. 2015. Skripsi Pengaruh Nisbah Konsentrasi Minyak Kelapa – Asam Stearat dan Nisbah Konsentrasi Gula Pasir – Etanol terhadap Karakteristik Sabun Sereh. Bukit Jimbaran: Universitas Udayana.
- Nurcahyati, Desi, and Herliningsih. 2019. "FORMULASI SEDIAAN SABUN MANDI PADAT DARI EKSTRAK DAUN UNGU (*Graptophyllum Pictum* (L.) Griff) DENGAN VARIASI KONSENTRASI MINYAK KELAPA." *HERBAPHARMA: Jurnal Herbal Dan Farmakologis* 1 (1): 11–16. <http://ojs.stikes-muhammadiyahku.ac.id/index.php/herbapharma>.
- Rahmawati, N. (2020). Uji Antioksidan Ekstrak Daun Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca Linn.*) Menggunakan Metode Dpph.
- Rohman, Saepul. 2009. Bahan pembuatan Sabun. <http://majari-magazine.com/2009/07/bahan-pembuatan-sabun/> 13 Maret 2018
- SNI 06-3532.1994. Standar Mutu Sabun Mandi Padat. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Trifani. 2012. Ekstraksi Pelarut Cair-Cair. <http://awjee>. Diakses pada tanggal 15 Juni 2020.
- Widyasanti, Asri, Chintya Farddani, and Dadan Rohdiana. 2016. "PEMBUATAN SABUN PADAT TRANSPARAN MENGGUNAKAN MINYAK KELAPA SAWIT (Palm Oil) DENGAN
- Widyasanti, Asri dan Jayanti Mega Rohani. 2017. Pembuatan sabun padat transparan berbasis minyak zaitun dengan penambahan ekstrak teh putih. *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* 20(1), 2017: 13 – 29