

BAB V

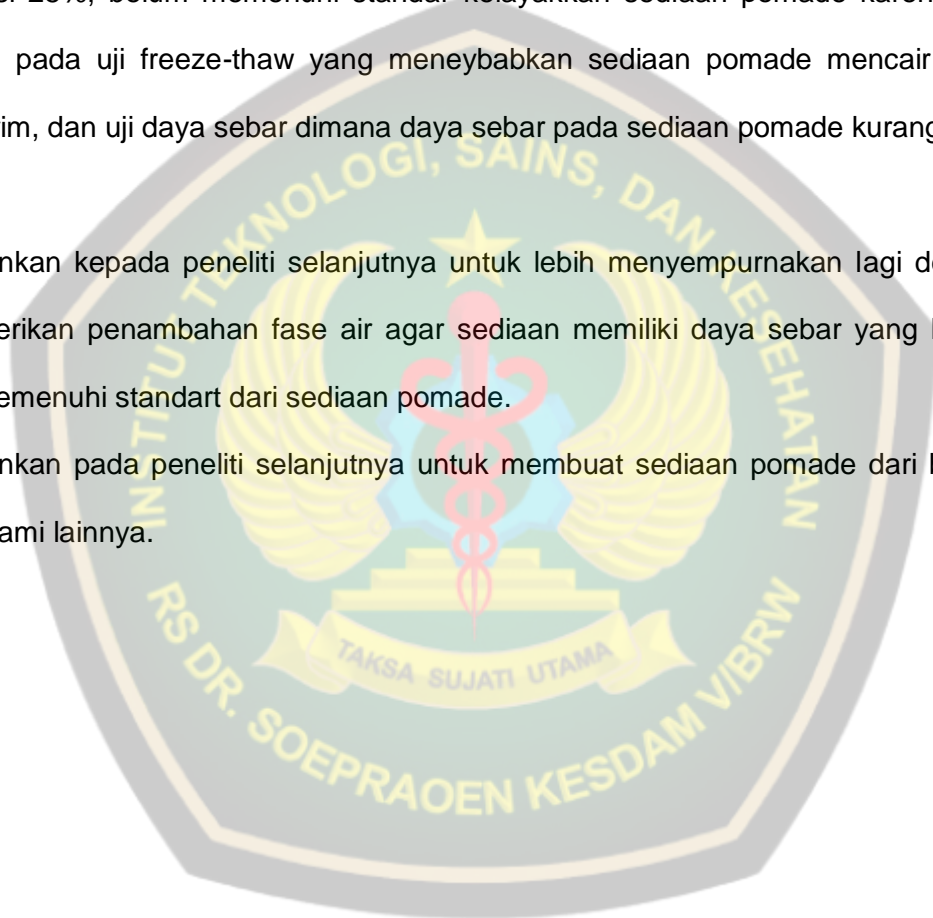
KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa pomade ekstrak wortel dengan variasi konsentrasi emulsifying wax yaitu formula 1 dengan konsentrasi 15%, formula 2 dengan konsentrasi 20%, dan formula 3 dengan konsentrasi 25%, belum memenuhi standar kelayakkan sediaan pomade karena ada kegagalan pada uji freeze-thaw yang menyebabkan sediaan pomade mencair pada suhu ekstrim, dan uji daya sebar dimana daya sebar pada sediaan pomade kurang baik.

1.2 Saran

1. Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk lebih menyempurnakan lagi dengan memberikan penambahan fase air agar sediaan memiliki daya sebar yang bagus dan memenuhi standart dari sediaan pomade.
2. Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk membuat sediaan pomade dari bahan aktif alami lainnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Auliasari, N., Akmal, A., Efendi, C., 2018. Formulation And Physical Test Of Pomade Contain Olive oil (*Olea europaea*) 9, 12.
- B POM RI. 2011. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.03.1.23.08.11.07517 tentang Persyaratan Teknis Bahan Kosmetika. Jakarta : BPOM RI.
- Cahyono, B. 2002. *Wortel Teknik Budi Daya Analisis Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta.
- Departemen Kesehatan. 1979. Farmakope Indonesia. Edisi III. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Ditjen POM. 1985. Formularium Kosmetika Indonesia. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Fajriyati. 2011. *Optimasi Proses Pemanasan Pada Pembuatan Chips Wortel Kaya Karotenoid Menggunakan Renponse surface Methodology*. universitas Ma Chung : Malang.
- Hasrianti., Nururrahmah., Nurasia 2016. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan asam asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. 07 (9-30).
- Hendriani, I.N., Tamat, S.R., Wibowo, A.E., 2019. Uji Aktivitas Sediaan Hair Tonic Kombinasi Estrak Daun Pare (*Momordica charantia*) Dan Estrak Wortel (*Daucus carota*.L) Pada Kelinci Jantan New Zealand White 6, 8.
- Istianatus, S., Sri, M., & Erwiyanti, A. R. (2018). Optimasi Formula Dan Stabilitas Senyawa Metabolit Ekstrak Biji Labu Kuning (*Cucurbita maxima*) Dalam Sediaan Gel Masker Peel - Off. *Indonesia Journal Of Pharmacy and Natural Product*, 1(2),

1-7 <http://dx.doi.org/10.35473/ijpnp.vli2.91>.

Kurniadi, A.D., n.d. Pomade sebagai Identitas (Studi pada Komunitas Pomade Enthusiast Jogja) 15.

Masturoh, I. & T., N. A., 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Cetakan Pertama ed. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.

Ma'sum, H., 2020. *Analisis Kelayakan Usaha Tani Wortel di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang*, Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Miranda, E., 2017. *Efektivitas Pemberian Campuran Jus Mentimun (Cucumis Sativus L.) Dan Wortel (Daucus Carota L.) Terhadap Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi*, Medan : Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Mujiono, R.A., 2018. Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Pomade Lidah Buaya (*Aloe veravar.chinensis*) 44.

Munawwarah, 2017. *Analisis Kandungan Zat Gizi Donat Wortel (Daucus carota L.) Sebagai Alternatif Perbaikan Gizi Pada Masyarakat*, Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.

Prayudo, A.N., Novian, O., 2015. KOEFISIEN TRANSFER MASSA KURKUMIN DARI TEMULAWAK 6.

Rinaldi, S. F. & Mujianto, B., 2017. *Merodologi Penelitian Dan Statistik*. Cetakan Pertama ed. Jakarta: Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.

Rostamalis, et al.2008. *Tata Kecantikan Rambut*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.