

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan ekstrak rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) tidak memberikan pengaruh terhadap kadar air, daya serap uap air, dan waktu kelarutan dari *edible film* berbahan dasar *whey*. Pada penelitian ini diperoleh rata-rata kadar air berkisar antara 22,98 – 23,90 (%), daya serap uap air berkisar antara 61,19 – 62,63 (%), dan waktu kelarutan berkisar antara 32,72 – 33,94 (detik).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang *edible film whey* dengan penambahan ekstrak rosella (*Hibiscus sabdariffa* L) untuk mengetahui kemampuan mekanik dan juga kemampuan *edible film whey* sebagai kemasan makanan.

