

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG WORTEL (*Daucus carota* L.)  
SEBAGAI ANTIOKSIDAN TERHADAP KUALITAS *SWEET CREAM*  
*BUTTER***

**Rebeka Patricia Sianturi** di bawah bimbingan  
Prof. Dr. Ir. Salam N. Aritonang, MS dan Indri Juliyarsi S.P. MP  
Mahasiswa Program Studi Teknologi Pengolahan Hasil Ternak  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas  
Bagian Teknologi Pengolahan Hasil Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas Kampus Limau Manis Padang

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung wortel terhadap kadar lemak, aktivitas antioksidan dan kadar kolesterol *sweet cream butter*. Penelitian ini menggunakan *sweet cream butter* sebanyak 2000 g dan tepung wortel 30 g. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 4 perlakuan dan 5 ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini adalah penambahan tepung wortel sebanyak A (0%), B (2%), C (4%), D (6%). Peubah yang diamati adalah kadar lemak, aktivitas antioksidan dan kadar kolesterol *sweet cream butter*. Hasil penelitian menunjukkan penambahan tepung wortel terhadap *sweet cream butter* berpengaruh sangat nyata ( $P < 0,01$ ) meningkatkan aktivitas antioksidan, tetapi tidak mempengaruhi kadar lemak dan kadar kolesterol. Penambahan tepung wortel sebanyak 6% adalah yang terbaik dalam meningkatkan aktivitas antioksidan *sweet cream butter*, yaitu sampai 42,55%.

Kata Kunci : Aktivitas antioksidan, kadar kolesterol, kadar lemak, *sweet cream butter*, tepung wortel.