

5. KESIMPULAN

- Semakin banyak penambahan *nutmeg butter*, maka kadar air, A_w , L^* , b^* akan semakin rendah.
- Semakin banyak penambahan *nutmeg butter*, maka aktivitas antioksidan semakin tinggi; dan minyak yang terperangkap akan meningkat.
- Perlakuan optimum dengan penambahan butter sebesar 10 gram, gula 35 gram, dan air 20 gram akan menghasilkan persen minyak terperangkap yang tinggi.
- *Critical value* untuk A_w akan pada konsentrasi penambahan *nutmeg butter* sebesar 8,65960 gram, gula sebesar 33,97950 gram dan air sebesar 16,42557 gram yang akan menghasilkan a_w menjadi 0,8086038.
- *Critical value* untuk warna (L^*) akan pada konsentrasi penambahan *nutmeg butter* sebesar 13,6213 gram, gula sebesar 23,5066 gram dan air sebesar 2,9282 gram yang akan menghasilkan warna (L^*) menjadi 91,42809.
- *Critical value* untuk minyak terperangkap akan pada konsentrasi penambahan *nutmeg butter* sebesar 10,96345 gram, gula sebesar 34,83190 gram dan air sebesar 19,69303 gram yang akan menghasilkan minyak terperangkap menjadi 17,77424 %.

