

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 1) Berdasarkan hasil penetapan kadar hidrokuinon dalam sediaan losion pemutih badan yang dijual secara *online*, membuktikan bahwa seluruh sampel losion pemutih badan mengandung hidrokuinon.
- 2) Kadar hidrokuinon yang terkandung dalam masing – masing sampel losion pemutih badan yaitu sampel A (0,31%), B (0,27%), C (0,29%), D (0,22%), E (0,28%), F (0,27%), G (0,32%), H (0,28%), I (0,31%), dan J (0,26%).
- 3) Karena dalam kesepuluh sampel losion pemutih badan yang dijual secara *online* positif mengandung hidrokuinon, sehingga disimpulkan bahwa sediaan losion pemutih badan tersebut tidak memenuhi syarat keamanan dari BPOM. Hal ini dikarenakan dalam sediaan kosmetik tidak boleh mengandung hidrokuinon, kecuali untuk sediaan cat kuku artifisial dengan kadar maksimal sebesar 0,02%.

5.2 Saran

- 1) Diharapkan adanya penelitian lanjutan mengenai analisis senyawa hidrokuinon dalam sediaan pemutih kulit yang lainnya atau pada sediaan losion pemutih badan namun dengan kriteria sampel yang diperluas.
- 2) Berdasarkan penelitian ini, peneliti berharap dapat menjadi acuan di bidang dunia kesehatan khususnya dalam meracik kosmetik yang akan digunakan oleh konsumen. Dan diharapkan BPOM dapat memperketat pengawasan terhadap senyawa berbahaya dalam kosmetik untuk meningkatkan perlindungan konsumen.