

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh dari *review* artikel jurnal yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pada artikel 1, sebanyak 4 merk kosmetik positif mengandung *Methyl Paraben*, pada artikel 2, sebanyak 10 sampel kosmetik positif mengandung *Methyl paraben*. Pada artikel 3, sebanyak 10 sampel positif mengandung *Methyl Paraben*. Pada artikel 4, sebanyak 3 sampel mengandung *Methyl Paraben*. Pada artikel 5, sebanyak 3 sampel positif mengandung *Methyl Paraben*.
2. Pada artikel 1, kadar *Methyl Paraben* yang diperoleh yaitu 0,110% - 0,362%. Pada artikel 2, kadar *Methyl Paraben* yang diperoleh yaitu 0,0440% - 0,4790%. Pada artikel 3, kadar *Methyl Paraben* yang diperoleh yaitu 0,117% - 0,273%. Pada artikel 4, kadar *Methyl Paraben* yang diperoleh yaitu 0,036702% - 0,7998%. Pada artikel 5, kadar *Methyl Paraben* yang diperoleh yaitu 0,02% - 0,04%.
3. Dari semua artikel, terdapat 25 sampel kosmetik yang mengandung *Methyl Paraben* tidak lebih dari kadar yang ditentukan oleh BPOM yaitu tidak lebih dari 0,4%.

## **B. Saran**

1. Perlu dilakukan kajian artikel lanjutan mengenai analisis Nipagin (*Methyl Paraben*) dalam kosmetik yang beredar di daerah lainnya untuk dapat mengetahui kadar kandungan Nipagin (*Methyl Paraben*) yang digunakan dalam kosmetik.
2. Disarankan kepada masyarakat untuk lebih berhati-hati dalam memilih produk kosmetik yang akan digunakan setiap hari.
3. Disarankan kepada pemerintah, khususnya Dinas Kesehatan dan BPOM untuk lebih memperhatikan peredaran produk kosmetik yang mengandung *Methyl Paraben* sehingga masyarakat lebih aman dalam menggunakan produk kosmetik.