## **BAB V**

## KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1. Kesimpulan

- 1. Karakteristik usia siswi kelas X di MAN 1 Semarang sebagian besar berusia 16-18 tahun sebesar 51,3 % dan status gizi normal yaitu (80,3%), mengalami gejala *Premenstrual Syndrome* (PMS) pada tingkat ringan (71,1%).
- 2. Pola konsumsi vitamin C pada siswi kelas X di MAN 1 Semarang sebagian besar (92,10%) mengonsumsi jenis vitamin C berupa kol, jeruk, dan wortel. Sebesar 57,8% konsumsi vitamin C dalam kategori cukup sesuai dengan kebutuhan. Frekuensi vitamin C yang dikonsumsi sebagian besar oleh siswi yaitu 4-6x perminggu dengan kategori sering (77,7%).
- 3. Pola konsumsi vitamin B<sub>1</sub> pada siswi kelas X di MAN 1 Semarang sebagian besar (100%) mengonsumsi jenis vitamin B<sub>1</sub> berupa beras dan telur ayam. Sebesar 61,9% konsumsi vitamin B<sub>1</sub> belum tercukupi sesuai dengan kebutuhan. Frekuensi vitamin B<sub>1</sub> yang dikonsumsi sebagian besar oleh siswi yaitu 3x sehari dengan kategori sering sebesar 100%.
- 4. Pola konsumsi vitamin B<sub>6</sub> pada siswi kelas X di MAN 1 Semarang sebagian besar (94,73%) mengonsumsi jenis vitamin B<sub>6</sub> berupa buah melon. Sebesar 80,3% konsumsi vitamin B<sub>6</sub> belum tercukupi sesuai dengan kebutuhan. Frekuensi vitamin B<sub>6</sub> yang dikonsumsi sebagian besar oleh siswi yaitu <3x perminggu dengan kategori kadang-kadang (55,2%).

## 5.2.Saran

Untuk institusi, sebaiknya MAN 1 Semarang bekerja sama dengan tenaga kesehatan untuk mengadakan penyuluhan kesehatan terkait dengan kejadian PMS yang dialami oleh sebagian besar siswi kelas X di MAN 1 Semarang dan terkait bagaimana pemenuhan kecukupan vitamin  $B_1$  dan  $B_6$  yang sebagian besar siswi masih kurang dalam konsumsi vitamin  $B_1$  dan  $B_6$ .