

BAB 6

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada es teh yang dijual di sepanjang jalan kampus UNAND Limau Manis, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Semua sampel es teh yang diuji menggunakan *rapid test kit* siklamat, di semua sampel tidak mengandung natrium siklamat.
- 2) Semua sampel es teh yang diuji memenuhi ketentuan peraturan BPOM No. 11 tahun 2019, yaitu kandungan natrium siklamat <350 mg/kg

6.2 Saran

Setelah melalui proses penelitian yang telah peneliti lakukan, peneliti memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat bermanfaat, di antaranya sebagai berikut:

- 1) Penelitian selanjutnya dapat meneliti adanya kandungan natrium siklamat pada daerah lain selain sepanjang jalan kampus UNAND Limau Manis dan pada minuman selain es teh.
- 2) Bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian terhadap pemanis buatan jenis lain, seperti aspartam, sakarin, neotam, asesulfam-K, dan sukralosa.
- 3) Penelitian lain mengenai pengetahuan dan sikap pedagang terhadap pemanis buatan untuk mengetahui adanya pengaruh terhadap penggunaan pemanis buatan untuk minuman atau makanan yang mereka jual.