

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Nilai pH dan kadar gula (%Brix) minuman isotonik madu dan belimbing wuluh formula A (4 dan 11%), formula B (4 dan 11%), formula C *4 dan 10%), dan formula D (3 dan 13%).
2. Minuman isotonik madu dan belimbing wuluh yang paling disukai dari segi rasa adalah formula D, dari segi aroma, warna, dan tekstur adalah formula A.
3. Kandungan Kalium minuman isotonik madu dan belimbing wuluh (27,46 mg – 45,18 mg).
4. Kandungan Natrium minuman isotonik madu dan belimbing wuluh (44,60 mg – 72,42 mg).

B. Saran

1. Berdasarkan hasil organoleptik yang paling disukai dari segi rasa adalah formula D, maka untuk pengembangan produk kepada para peneliti selanjutnya sebaiknya dilakukan terhadap formula D karena dalam pembuatan formula yang paling utama yaitu penilaian terhadap rasa.
2. Variasi penggunaan madu bisa diperluas tidak hanya menggunakan madu randu dan madu kelengkeng tetapi bisa menggunakan madu dengan jenis yang lain.

3. Pada penelitian selanjutnya perlu diperhitungkan kembali kandungan Natrium dan Kalium karena supaya dapat menghasilkan kandungan Natrium dan Kalium yang sesuai dengan standar minuman isotonik.
4. Pada penelitian selanjutnya perlu diidentifikasi masa simpan produk.