

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan data hasil pembahasan yang didapatkan dalam penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan seperti :

1. Jenis penggunaan limbah kakao berpengaruh terhadap total perbedaan warna, antioksidan, total fenol, total padatan, organoleptik warna dan konsistensi. Namun tidak berpengaruh nyata terhadap gula reduksi, kadar tanin, organoleptik aroma dan rasa.
2. Perbandingan sari kakao dengan kayu manis berpengaruh nyata terhadap antioksidan, total fenol, kadar tanin, dan total padatan. Namun tidak berpengaruh nyata terhadap gula reduksi, perbedaan warna, organoleptik (warna, aroma, rasa dan konsistensi).
3. Berdasarkan skor kesukaan keseluruhan, produk minuman fungsional limbah kakao yang paling disukai terdapat minuman yang terbuat dari kulit luar dengan skor 4,73 (agak suka) dan jumlah kayu manis 25% dengan skor 4,72 (agak suka).

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah pemanfaatan minuman fungsional ini dalam bentuk dan formulasi seperti pengurangan konsentrasi kayu manis, dan diberikan faktor untuk penambahan pemanis agar lebih mudah dikonsumsi oleh konsumen. Penggunaan limbah kakao juga harus yang lebih spesifik ingin menggunakan limbah jenis apa.