

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan informasi yang diperoleh dari hasil penelitian, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perbandingan cangkang kelapa sawit dengan bubuk serai berpengaruh nyata pada laju pembakaran dupa, jenis perekat berpengaruh pada kadar air, serta tidak berpengaruh terhadap kadar abu dan densitas.
2. Perbandingan cangkang kelapa sawit dan bubuk serai (1 : 2) pada sampel A3 dan perekat getah pinus (B3) menghasilkan dupa dengan tingkat kesukaan tertinggi, dan laju pembakaran terendah 0,0414 g/menit.

B. Saran

Dari hasil pengamatan dan riset, rekomendasi penelitian berikutnya adalah menguji bahan baku baru dan metode produksi variatif untuk meningkatkan standar dupa yang digunakan dalam aromaterapi. Lebih banyak panelis akan berpartisipasi dalam pengujian organoleptik secara akurat menentukan preferensi konsumen terhadap atribut fisik dan aroma. Penelitian tambahan tentang pengeringan dan pencetakan akan bermanfaat memperkuat sifat fisik, menekan kerapuhan akhir, serta meningkatkan kesadaran akan keunggulan bahan ramah lingkungan.