

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

1. Berdasarkan data yang diperoleh dari analisis formaldehida pada cat kuku menggunakan pereaksi schiff dengan metode spektrofotometri Uv-Vis didapatkan kesimpulan bahwa pada keenam sampel cat kuku didapatkan kadar formaldehida secara berurutan 0,0046%, 0,0059%, 0,0085%, 0,0039%, 0,0138%, dan 0,0142%.
2. Kadar formaldehida yang terkandung pada sampel memenuhi persyaratan yaitu tidak melebihi dari 5%.
3. Sampel kutek menunjukkan variasi dalam atribut sensoris, membutuhkan perhatian terhadap konsistensi produk dan pemilihan bahan baku yang lebih cermat. Kesimpulan ini menegaskan perlunya pengawasan kualitas yang ketat untuk memastikan produk cat kuku memenuhi standar keselamatan dan kualitas yang ditetapkan.

5.2 SARAN

Untuk penelitian selanjutnya pengambilan sampel cat kuku dapat dilakukan pengambilan sampel di tempat yang berbeda dan dapat diperluas untuk pengambilan sampelnya dengan metode yang lebih modern dimasa mendatang.