

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Jenis bahan pelapis berpengaruh nyata terhadap perubahan dimensi tinggi piring pelepah pinang setelah diaplikasikan dengan air pada suhu 27°C, yaitu pada menit ke 10, 20, 30, 40, 50, dan 60. Sedangkan pada pengaplikasian dengan air pada suhu 80°C tidak berpengaruh nyata. Pada perubahan dimensi diameter piring pelepah pinang saat diaplikasikan dengan air pada suhu 27°C, berpengaruh nyata hanya pada menit ke 10 dan menit ke 40, pada menit ke 20, 30, 50, dan 60 dan saat pengaplikasian air pada suhu 80°C tidak berpengaruh nyata terhadap perubahan dimensi diameter piring pelepah pinang. Berdasarkan lama waktu pengaplikasian air pada piring pelepah pinang berpengaruh nyata terhadap perubahan dimensi tinggi dan diameter piring pelepah pinang setelah diaplikasikan dengan air suhu 27°C, namun pada pengaplikasian air suhu 80°C lama waktu pengaplikasian air tidak berpengaruh nyata terhadap perubahan dimensi tinggi dan diameter piring pelepah pinang. Berdasarkan hasil analisis ragam jenis bahan pelapis tidak berpengaruh nyata terhadap daya serap air piring pelepah pinang.
2. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan bahan pelapis terbaik yang dapat digunakan sebagai pelapis piring pelepah pinang adalah *Beeswax* (lilin lebah).

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang jumlah bahan pelapis terbaik yang dapat digunakan untuk melapisi piring pelepah pinang agar seluruh permukaan piring pelepah pinang dapat terlapisi secara merata.