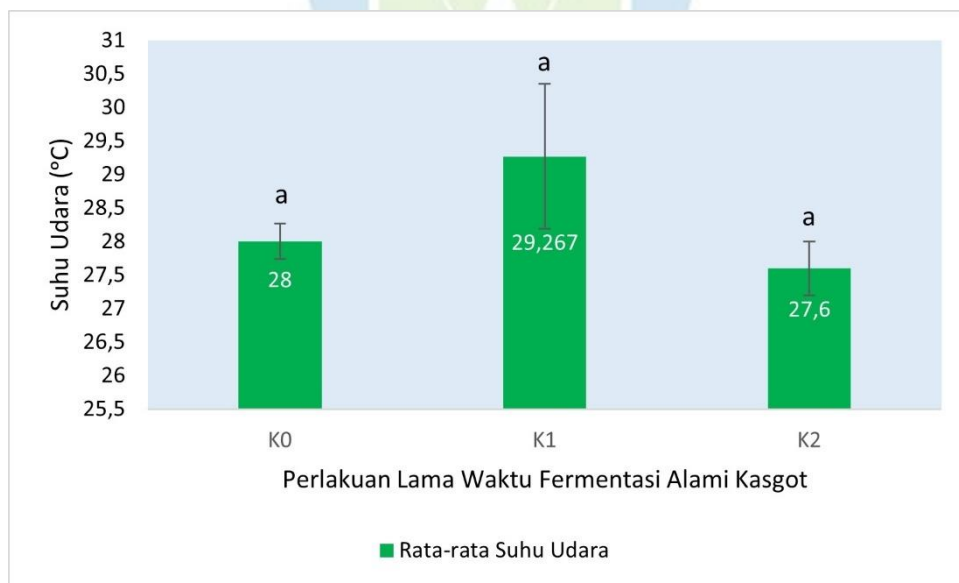


BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Pengaruh Parameter Lingkungan terhadap Lama Waktu Fermentasi Alami Kasgot

4.1.1 Suhu Udara, Kelembaban Udara, dan Intensitas Cahaya Matahari

Berdasarkan hasil analisis uji ANOVA pada Gambar 4.2, tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara suhu udara pada seluruh perlakuan fermentasi kasgot. Rata-rata suhu udara pada penelitian ini cenderung fluktuatif. Rata-rata suhu udara pada perlakuan K0, K1, dan K2 masing-masing mencapai 28°C, 29,27°C dan 27,6°C.



Gambar 4. 1 Rata-rata Suhu Udara pada Perlakuan Lama Waktu Fermentasi Alami Kasgot

Berdasarkan hasil analisis uji ANOVA pada Gambar 4.2, tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara kelembaban udara pada seluruh perlakuan lama waktu fermentasi kasgot. Rata-rata kelembaban ruangan pada K0, K1, dan K2 secara berurutan mencapai 80%, 75,67%, dan 75,33%.