

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian survei ini, maka dapat disimpulkan bahwa, performa tanaman kunir putih (*Cucuma mangga Val*) yang dibudidayakan di tiga jenis testur tanah adalah:

1. Pertumbuhan vegetatif tanaman dari ketiga jenis tekstur tanah tidak berbeda nyata
2. Hasil rimpang yang dibudidayakan pada tanah lempung lebih baik dengan hasil 63,33 ton/ha, sedangkan yang ditanam di tanah berpasir dengan hasil 45,83 ton/ha, sedangkan yang ditanam di tanah berkapur dengan hasil 33,33 ton/ha. Dan dinyatakan tidak ada beda nyata.
3. Kandungan antioksidan dan senyawa total fenol rimpang kunir putih di tanah lempung dengan hasil 72,42 % RSA, yang ditanam di tanah berpasir (40,67 % RSA), dan rimpang yang ditanam di tanah berkapur (56,05 % RSA). Total fenol rimpang kunir putih yang dibudidayakan di tanah lempung lebih baik dengan hasil 16412,25 %, sedangkan kandungan total fenol dari berpasir dengan hasil 8821,92 %, dan kandungan total fenol dari berkapur dengan hasil 12665,58 %.

B. Saran

Perlu dilakukan pembahasan lebih lanjut mengenai pemanfaatan jenis media yang digunakan untuk menanam kunir putih hingga diperoleh hasil yang lebih optimal baik dalam sisi kualitas ataupun kuantitas.