

5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan mulsa memberikan pengaruh yang berbeda pada setiap jenis maupun tingkat ketebalan mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai.
2. Mulsa sekam dengan ketebalan 8 cm mampu meningkatkan kadar air tanah sebesar 16,46% dan hasil tanaman kedelai pada bobot 100 biji sebesar 10,25% maupun bobot kering tanaman sebesar 9,04% jika dibandingkan dengan pelakuan tanpa mulsa.

5.2 Saran

Budidaya tanaman pada lahan kering sebaiknya diberi aplikasi mulsa sekam dengan tingkat ketebalan 8 cm, dengan kontrol untuk mempertahankan ketebalan mulsa 1 bulan sekali.