

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Karakteristik sifat fisik tanah pada berbagai penggunaan lahan di kecamatan Bareng dan Wonosalam kabupaten jombang berbeda-beda.
2. Penggunaan lahan yang berbeda juga mempengaruhi sifat fisik tanah, terutama dalam hal porositas, kepadatan, dan kandungan air tanah.
3. Penggunaan lahan pertanian, perkebunan, dan hutan memiliki pengaruh yang positif terhadap sifat fisik tanah, seperti peningkatan kandungan bahan organik dan infiltrasi air tanah yang lebih baik, dibandingkan dengan penggunaan lahan pemukiman.

5.2 Saran

1. Penting bagi para petani dan pengelola lahan untuk memperhatikan karakteristik sifat fisik tanah dan memilih jenis penggunaan lahan yang tepat.
2. Dalam pengelolaan lahan pertanian, perlu dilakukan tindakan untuk meningkatkan kualitas tanah.
3. Perlu melakukan penelitian lebih lanjut terkait hubungan antara faktor-faktor seperti tekstur tanah, kandungan bahan organik, dan penggunaan lahan untuk lebih memahami sistem pengelolaan lahan yang efektif dan berkelanjutan.