

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka dapat dikemukakan sebagai berikut:

1. Sifat kimia tanah pada lahan padi sawah di Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang meliputi pH tanah tergolong tinggi, unsur Nitrogen (N) tergolong rendah, unsur Fosfor (P) termasuk dalam kategori sedang dan unsur Kalium (K) termasuk dalam kategori sangat rendah.
2. Kandungan bahan organik tanah pada lahan padi sawah di Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang berdasarkan hasil penelitian termasuk dalam kategori rendah.
3. Tingkat kesuburan tanah pada lahan padi sawah di Kecamatan Lubuk Kilangan Kota Padang berdasarkan hasil penelitian dikategorikan pada tingkat rendah.

B. Saran

1. Disarankan pada petani hendaknya memperhatikan cara pengolahan tanah yang tepat agar kesuburan tanah tidak menurun dan apabila ingin hasil produksi padi meningkat, dapat dilakukan dengan cara pemberian pupuk N, pupuk K dan pupuk organik agar unsur hara dalam tanah seimbang.
2. Disarankan pada Dinas Pertanian dan instansi terkait memberikan pengarahan dan pengetahuan kepada petani bagaimana cara

pengolahan tanah dan pemberian pupuk yang benar agar tetap menjaga kesuburan pada tanah yang mereka olah.

3. Kepada peneliti selanjutnya untuk dijadikan pedoman yang berkaitan dengan penelitian ini.