

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis kadar hara beberapa jenis tumbuhan, maka penulis membuat beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Dilihat dari kandungan Nitrogen, maka tumbuhan yang mengandung unsur N dari yang tertinggi ke yang rendah adalah: kaliandra (4,17%), lamtoro (3,60%), krinyu (3,41%), gamal (3,32%), dan sesbania (2,85%).
2. Dilihat dari kandungan Fosfor, maka tumbuhan yang mengandung unsur P dari yang tertinggi ke yang rendah adalah: sesbania (0,436%), kaliandra (0,396%), kirinyu (0,357%), gamal (0,354%), dan lamtoro (0,252%).
3. Dilihat dari kandungan Kalium, maka tumbuhan yang mengandung unsur K dari yang tertinggi ke yang rendah adalah: lamtoro (1,024%), gamal (0,829%), kaliandra (0,632%), kirinyu (0,607%), dan sesbania (0,408%).
4. Dilihat dari kandungan C-Organik, tumbuhan yang mengandung unsur hara C-Organik dari yang tertinggi ke yang rendah adalah: kaliandra (47,72%), lamtoro (46,72%), sesbania (46,69%), gamal (45,76%), dan kirinyu (45,68%).

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil analisis kadar hara maka peneliti merekomendasikan untuk menggunakan tumbuhan kaliandra dan lamtoro sebagai pupuk hijau dalam pertanian masyarakat. Karena akumulasi kandungan beberapa unsur hara pada tumbuhan tersebut lebih tinggi dibandingkan dengan tumbuhan lainnya.