

PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KOMPOS TERHADAP JUMLAH ANAKAN PADA TUMBUHAN PADI HITAM (*Oryza sativa L.indica*)

Agi Muhammad Sibgotillah, 2018.

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap jumlah anakan pada tumbuhan padi hitam (*Oryza sativa L.indica*)”. Tujuan penelitian ini adalah untuk memperoleh pengetahuan mengenai dosis pupuk kompos yang baik bagi pertumbuhan tanaman padi hitam. Penelitian ini dilakukan selama 4 minggu. Adapun Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan Metode Eksperimental dengan desain penelitian menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) terdiri dari 5 perlakuan dan 5 pengulangan. Parameter yang diukur dalam penelitian ini adalah tinggi tanaman dan jumlah anakan pada tanaman padi hitam. Konsentrasi pupuk kompos yang diberikan pada tanaman padi hitam berbeda-beda, yaitu dimuali dari 0% sebagai kontrol, 20% , 40%, 60%, dan 80%. Data menunjukkan satu dari lima perlakuan pada tanaman padi hitam, tanaman yang mengalami pertumbuhan paling cepat terjadi pada tanaman padi hitam yang diberi konsentrasi pupuk kompos sebanyak 40%.

Kata Kunci: Pupuk Kompos dan Padi Hitam.