

### III. HIPOTESIS

Berdasarkan permasalahan yang ada, maka dapat disusun hipotesis sebagai berikut:

1. Pemberian pupuk Urea dapat meningkatkan kandungan klorofil daun, panjang daun, jumlah daun, berat basah daun, tinggi tanaman, berat basah batang, berat kering batang, berat basah rimpang dan berat kering rimpang pada tanaman jahe.
2. Jenis tanah lanau-liat berpasir akan menambah efektifitas pemupukan dengan Urea sehingga meningkatkan kandungan klorofil daun, panjang daun, jumlah daun, berat basah daun, tinggi tanaman, berat basah batang, berat kering batang, berat basah dan berat kering rimpang pada tanaman jahe.
3. Pemupukan Urea pada dosis tertentu dapat memberikan produksi yang optimal pada tanaman jahe.