

## BAB V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dosis 25% NPK yang dikombinasikan dengan waretha memberikan hasil pertumbuhan *Clitoria ternatea* yang sama dengan pupuk NPK mutiara 100% tanpa waretha. Pemanfaatan waretha sebagai sumber bakteri pelarut pospat dapat membantu efisiensi penggunaan pupuk anorganik sampai 75% pada tanah Ultisol

### 5.2. Saran

Waretha dapat menjadi salah satu sumber bakteri pelarut phospat pada tanah Ultisol, sehingga dapat digunakan oleh petani untuk meningkatkan produksi dan memperbaiki struktur tanah di lahan pertaniannya.

