

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian pasir sungai berbeda nyata terhadap jumlah malai, tetapi tidak berbeda nyata terhadap panjang malai dan jumlah butir. Pemberian sabut kelapa dan sabut batang pisang tidak berbeda nyata terhadap jumlah malai, panjang malai dan jumlah butir. Tidak terdapat interaksi antara masing-masing perlakuan terhadap ketiga parameter komponen hasil tanaman padi.
2. Perlakuan amelioran pasir sungai 25% berbeda nyata dan memberikan pengaruh terbaik terhadap parameter jumlah malai, sedangkan untuk perlakuan amelioran lainnya tidak berbeda dan tidak berpengaruh terhadap ketiga parameter komponen hasil tanaman padi pada *Ustic Epiaquerts*.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini masih harus dilanjutkan dan diujicobakan langsung di lapangan, agar diperoleh perlakuan ataupun kombinasi perlakuan yang sesuai dan spesifik lokasi, sehingga dapat meningkatkan produksi padi. Selain itu, diharapkan perlakuan yang diperoleh di lapang nantinya dapat diaplikasikan langsung oleh para petani.