

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian pasir sungai dan sabut batang pisang berbeda nyata terhadap jumlah butir dan panjang malai. Jumlah malai berbeda nyata pada pemberian sabut batang pisang. Semua perlakuan tidak menunjukkan adanya interaksi antara masing-masing perlakuan terhadap ketiga parameter tersebut.
2. Pemberian sabut batang pisang 10 ton ha<sup>-1</sup> (B<sub>1</sub>) memberikan pengaruh terbaik terhadap jumlah butir, jumlah malai dan panjang malai yaitu 9,76 butir, 1,88 butir dan 6,72 butir. Untuk pemberian pasir sungai dengan taraf amelioran 50% memberikan pengaruh terbaik untuk jumlah butir dan panjang malai yaitu 10,33 butir dan 8,38 cm.

#### **5.2 Saran**

Penelitian ini masih perlu dilanjutkan dan diujicobakan langsung di lapangan, agar diperoleh perlakuan ataupun kombinasi perlakuan yang sesuai dan spesifik lokasi, sehingga dapat meningkatkan produksi padi. Hal ini mengingat belum adanya interaksi antar faktor dalam penelitian ini. Selain itu, diharapkan perlakuan yang diperoleh di lapang nantinya dapat diaplikasikan langsung oleh para petani.