

## **V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian bahwa mutan MR1501 merupakan mutan yang menunjukkan hasil morfologi (berat akar, jumlah akar dan panjang akar) paling baik serta kerusakan anatomi akar (akar normal dan kandungan Al) terendah dibandingkan dengan ketujuh mutan lainnya pada cekaman alumunium.

### **5.2 Saran**

Metode pengujian mutan padi beras merah terhadap keracunan Al melalui kultur air ber-pH rendah ini dapat dijadikan standar untuk memilih tanaman padi yang toleran cekaman alumunium namun untuk menambah keragaman dan keakuratan hasil perlu dilakukan pengujian lanjutan dengan konsentrasi media yang lebih bervariasi.

