

## **V. PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

1. Serbuk daun kelor mulai dosis 0,25 g/ 100 g sampai 1 g/ 100 g biji kedelai berpengaruh nyata dalam mengendalikan hama *Callosobruchus analis* F. dan dapat menggantikan pemakaian Phostoxin dalam mengendalikan hama kumbang kedelai pada penyimpanan.
2. Serbuk daun kelor yang efektif pada dosis 0,25 gram/100 gram biji kedelai efektif untuk mengendalikan hama *Callosobruchus analis* F. dengan nilai mortalitas 98 % dan efikasi 97,53 %.

### **B. Saran**

Untuk meningkatkan daya guna insektisida nabati, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kandungan bahan aktif dan daya toksisitas dari daun kelor dalam upaya pengendalian hama *Callosobruchus analis* F.