

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Komposisi media tanam tidak memberikan pengaruh terhadap parameter pertumbuhan yang terdiri dari tinggi tanaman, jumlah daun per rumpun, jumlah anakan, dan jumlah umbi per rumpun. Namun, memberikan pengaruh yang sangat nyata terhadap indikator hasil bawang merah yang terdiri dari bobot umbi per rumpun, bobot umbi per tanaman, bobot tanaman per rumpun, dan diameter umbi per rumpun.
2. Komposisi media tanam mampu meningkatkan produktivitas sebesar 68,89 % – 102,13 % bobot umbi per rumpun, 75,68 % – 111,75 % bobot umbi per tanaman, 59,18 % – 90,99 % bobot tanaman per rumpun, 30,55 % – 45,54 % diameter umbi, dimana capaian paling optimal ditemukan pada komposisi media M2 dengan rasio tanah : arang sekam : pupuk kandang ayam (1:1:2)

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan komposisi media tanam arang sekam dan pupuk kandang ayam, untuk menghasilkan komposisi media yang lebih efisien dan lebih memberikan pengaruh terhadap hasil tanaman bawang merah.