

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. *LoRa* pada frekuensi 433-510 MHz dengan topologi *point to point* dapat dilakukan pada ruangan terbuka ataupun didalam gedung.
2. Penghitungan jarak pada ruangan terbuka lebih baik karena dapat dijangkau kurang lebih 600 m.
3. *Monitoring* kelembapan tanah pada semai bayam dapat dilakukan dengan perangkat sensor kelembapan tanah di dalam ruangan maupun di luar ruangan.

5.2 SARAN

1. Penelitian berikutnya dapat menggunakan *LoRa* dengan frekuensi dan topologi yang berbeda.
2. Dapat melakukan penelitian lanjutan dengan subjek yang berbeda.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut yang bertujuan untuk mengetahui suhu kelembapan udara, cahaya dan ph tanah.