

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Jenis tumbuhan yang ditemukan di Hutan Kota Bagan Pete adalah ditemukan 9 spesies yang tumbuh dari *seed bank* yaitu *Flueggea* sp, *Trema* sp, *Ocimum* sp, *Cyperus rotundus*, *Heliotropium* sp, *Axonopus* sp, *Canaga odorata*, *Turnera* sp, *Myristica* sp.
2. Laju pertumbuhan paling cepat terlihat pada tumbuhan dari *seed bank* yang di ambil dari kedalaman 5 cm, kemudian diikuti oleh *seed bank* dari kedalaman 10 cm, dan laju pertumbuhan paling lambat pada *seed bank* dari kedalaman 15 cm.
3. Jumlah tumbuhan yang tumbuh dari setiap kedalaman tanah pada *Seed bank*, yang paling banyak terdapat pada *seed bank* pada kedalaman tanah 5 cm dengan 86 tumbuhan yang tumbuh, di ikuti oleh *seed bank* pada kedalaman tanah 10 cm dengan 65 tumbuhan yang tumbuh dan paling sedikit pada *seed bank* kedalaman 15 cm dengan 45 tumbuhan yang tumbuh.

5.2 Saran

Penelitian lebih lanjut untuk perlengkapan alat yang lengkap dan sesuai dengan fungsinya, agar lebih mempermudah pada saat penelitian.