

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa populasi traktor tangan di nagari Tanjung Bonai sebanyak 100 unit. Populasi yang dimiliki belum memenuhi kebutuhan traktor tangan untuk pengolahan sawah di nagari Tanjung Bonai. Dimana persebaran traktor tangan terjadi tidak merata sesuai dengan luas lahan sawah yang dimiliki. Sebanyak 26 jorong yang ada di nagari Tanjung Bonai terdapat 3 jorong yang masih mengalami kekurangan traktor tangan dan selebihnya mengalami penumpukan traktor tangan (jenuh). yaitu jorong Piubuah dengan indeks ketersediaan traktor tangan sebesar 0,216667 Hp/ha, jorong Koto Niur sebesar 0,24375 Hp/ha dan jorong Tanjung Bonai sebesar 0,216667 Hp/ha. Berdasarkan data hasil analisis kebutuhan traktor tangan di Nagari Tanjung Bonai secara keseluruhan, nagari Tanjung Bonai membutuhkan traktor tangan tambahan untuk pengolahan lahan sawah sebanyak 24 unit.

5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya yaitu untuk melakukan analisis traktor tangan di suatu wilayah menggunakan peta sebaiknya dilengkapi dengan batas-batas daerah yang akan dilakukan analisis sehingga persebaran traktor tangan dapat dilihat lebih jelas.