

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Perkembangan populasi ternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo, Kabupaten Pasaman Barat tahun 2016-2017 mencapai 4,09%.
2. Faktor Input dinamika populasi ternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo, Kabupaten Pasaman Barat tahun 2016-2017 adalah sebesar 55,62%.
3. Faktor Output dinamika populasi ternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo, Kabupaten Pasaman Barat tahun 2016-2017 adalah sebesar 35,17%.
4. Pertumbuhan alami (Natural Increase) populasi ternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo, Kabupaten Pasaman Barat tahun 2016-2017 termasuk rendah (24,75%).

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat, disarankan :

Angka kelahiran ternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo masih rendah maka diperlukan :

1. Peningkatan jumlah kebuntingan dengan cara memperluas jangkauan Balai Inseminasi Buatan serta pelaksanaannya secara tepat waktu dan tepat untuk dikawinkan. Selain itu diharapkan Inseminator yang mengelola IB memiliki tenaga teknis yang terlatih.
2. Sistem pemeliharaan ternak sapi potong di Kecamatan Luhak Nan Duo masih tradisional dan individual, maka dibutuhkan penyuluhan dari pemerintah setempat agar pola pikir peternak mengikuti sistem peternak modern.

3. Pemerintah mampu meningkatkan jumlah sapi betina produktif yang unggul, sehingga dapat meningkatkan angka kelahiran dan jumlah populasi setiap tahunnya.

