

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. PEL : Indikator tanah yang subur berdasarkan pada: (a) warna, (b) cacing, (c) vegetasi, (d) kegemburan, (e) ada tidaknya batu/krikil/pasir (f) hasil panen.
2. Kualitas, tanah di Kabupaten Konawe memang mengalami kehilangan hara melalui panen biji kakao yang terangkut keluar lahan dan berkurangnya biomasa pohon hutan yang ada dilahan petani yang ditebang untuk kebutuhan petani. tetapi untuk masukan hara melalui pupuk organik, pupuk anorganik, kascing, serasah dan sisa panen masih lebih banyak dari yang hara yang keluar.
3. Dari hasil pengukuran neraca hara masukan hara di Desa Wanuahoa dan Lawonua mengalami surplus, sehingga upaya konservasi yang telah dilakukan petani kedepannya dapat dilanjutkan.

5.2. Saran

Perlu diadakan pendekatan yang mendalam mengenai kualitas tanah kepada petani agar dapat lebih mengetahui *gaps* antara Pengetahuan Ekologi Lokal (PEL) dengan Pengetahuan Ekologi Modern (PEM) agar nantinya terbentuk simbiosis mutualisme antara petani dengan peneliti, sehingga petani dapat mengetahui dan memperbaiki permasalahan yang ada pada lahan mereka dan peneliti dapat menambah pengetahuan baru.