

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perubahan yang terjadi di dalam masyarakat tani di Desa Margomulyo akibat dari adopsi teknologi pertanian mencakup tata kelola produksi lahan pertanian yakni: cara memilih bibit unggul, mengolah tanah, cara pemeliharaan dan pemupukan, cara memanen, cara mengangkut, cara mengeringkan padi, cara penyimpanan dan pengeloaan semuanya terinovasi sehingga menyebabkan kebiasaan-kebiasaan lama seperti membajak sawah dengan menggunakan tenaga hewan (sapi), pemeliharaan hingga memanen, semua kebiasaan yang sudah turun-temurun dianut oleh masyarakat tani menjadi pudar dan menyebabkan ketergantungan masyarakat tani terhadap teknologi pertanian.
2. Adanya modernisasi teknologi pertanian mengakibatkan naiknya rasionalitas, orientasi ekonomi dan nilai kekuasaan teknologi, sementara pada sisi lain modernisasi mengakibatkan lunturnya nilai-nilai kepercayaan (nilai Agama), nilai gotong royong (solidaritas) dan nilai seni mengalami komersialisasi. Kenyataan memperlihatkan bahwa nilai yang sangat diminan mengalami pergeseran adalah naiknya tingkat rasionalitas, orientasi financial (nilai ekonomi) sebagai dampak kebijaksanaan

pembangunan yang lebih memprioritaskan pembangunan ekonomi yang diikuti oleh pesatnya penerapan ilmu dan teknologi pertanian.

3. Eksistensi nilai agama (kepercayaan Metek) tersebut, setelah hadir dan diterapkan teknologi pertanian, telah bergeser dan bahkan ada yang telah hilang sama sekali diganti oleh nilai-nilai yang bersifat rasional. Wawasan dan cara berfikir para petani menjadi lebih terbuka bahwa meningkatnya hasil panen tidak semata-mata ditentukan oleh dilaksanakannya ritual-ritual yang selama ini biasa dilakukan, tetapi ditentukan oleh benih unggul, cara pengolahan, hingga perawatan hingga pasca panen.

1.2 Saran

1. Bagi Pemerintah Desa hendaknya memberikan pengawasan dan pembobotan melalui penyuluhan pertanian yang partisipatif. Dikarenakan petani sebagai individu memiliki motivasi dan sasaran yang berbeda-beda dalam bidang pertanian. Sehingga petani bebas menentukan apa yang menjadi kesesuaian dalam menyelesaikan masalah yang tepat dan sesuai dengan nilai, sikap dan persepsi yang mereka anut (budaya).
2. Bagi masyarakat tani hendaknya mulai berfikir cerdas dalam memilih dan mengadopsi teknologi yang ada sehingga dapat bermanfaat dalam membantu meringankan pekerjaan petani dalam aktivitas pertanian dan tidak menimbulkan masalah baru.

DAFTAR PUSTAKA

- Basrowi dan siti Juariyah. *Analisis Kondisi Sosial Ekonomi dan Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Srigading Kecamatan Labuhan Mangarai Kabupaten Lampung Timur*. Dosen Pendidikan IPS FKIP Unila. *Jurnal Ekonomi & Pendidikan*, Volume 7 Nomor 1, April 2010, hal 61
- Damsar. 2009. *Pengantar Sosiologi Ekonomi*. Dalam Moh Farlan Gagowa. 2015. *Kehidupan sosial ekonomi masyarakat petani*. Jurusan sosiologi fakultas ilmu sosial Universitas Negeri Gorontalo
- Dewi Wulansari, SH., MH., SE., MM. 2013. *Sosiologi Konsep dan Teori*. PT Refika Aditama. Hal 138
- Doyle Paul Johnson. *Teori Sosiologi Klasik dan Moder Jilid 1* diterjemahkan oleh Robert M. Z. Lawang. University of South Florida. 1986, hlm 120.
- Handriana Marhaeni Munthe. *Modernisasi Sosial Masyarkat Dalam Pembangunan Pertanian : Suatu Tujuan Sosiologis*. Universitas Sumatra Utara. *Jurnal Harmoni Sosial, September 2007, Volume II, No. 1 hal 1*
- K, Garna Judistira. *Metoda Penelitian: Pendekatan Kualitatif*, Bandung: Primaco Akademi. 1999, hal 32
- Kristina Sembiring. *Kondisi Sosial Ekonomi Buruh Harian Lepas (ARON)*. Universitas Sumatra Utara. hal 10.
- Moh., Ikbal Madas. 2016. *Dampak Sosial Ekonomi Pelabuhan leok suatu Penelitian di kelurahan Leok 1 Kecamatan Biau Kabupaten Buol. Skripsi*. Jurusan Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Gorontalo. Hal 6
- Planck, Ulrich. *Sosiologi Pertanian*. Jakarta : Yayasan Obor Indonesia, 1993, hal 250.
- Sayogno dalam Arnovandala Tampubolon. 2011. *Teknologi Pertanian : Teknologi Perubahan Pada Sektor Pertanian Masyarakat*. *Skripsi*. Fakultas Ilmu Sosial dan Politik. Universitas Sumatra Utara Medan. Hal 3
- Selo Sumardjan dalam Soekanto. *Sosiologi Suatu Pengantar*. PT. RajaGarfindo. 1982. Hal 261
- Suci Sri Wahyuni.2011. *Peranan Koperasi Bakat Dalam Peningkatan Sosial Ekonomi Masyarakat Petani (Studi Kasus di Nagari Barusaba, Kecamatan Pariagan Kabupaten Tanah Datar Propinsi Sumatra Barat)*, Jurusan

Antropologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Negeri
Andalas, Padang, 2011, hal 5-6

Sugihardjo, Dkk. *Strategi Bertahan dan Strategi Adaptasi Petani Samin Terhadap
Dunia Luar*,. Jurnal Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian UNS, 2012,
hal 145.

Sugiyono. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung Alfabeta. 2013. Hal 3.

Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung :
Alfabeta. Hal 226

Lihat, http://id.wikipedia.org/wiki/Teknologi_pertanian, 27-2-2017,07;46.

<http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/28068/4/Chapter%20I.pdf> (27
Februari 2017)