

ABSTRAK

MUHAMAD TANTO AGUNG LAKSANA. Upaya Menjaga Kualitas Produksi Buah Lada Varietas Malonan 1 di Kelompok Tani Mega Buana Desa Batuah Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara (dibawah bimbingan SUKARIYAN dan FATHIAH).

Penelitian ini dilatar belakangi oleh pentingnya petani di kelompok tani Mega Buana dalam memahami kegiatan pemeliharaan atau perawatan tanaman komoditas lada yang bertujuan untuk dapat mengetahui cara menjaga kualitas produksi buah lada, dengan objek penelitian yaitu anggota kelompok tani Mega Buana berjumlah 25 orang, yang dilakukan wawancara menggunakan lembar kuesioner dan di analisis secara deskriptif.

Hasil penelitian kualitas produksi buah lada di kelompok tani Mega Buana dapat terjaga dengan melakukan peningkatan frekuensi perawatan atau pemeliharaan dari dua kali menjadi empat kali dengan melakukan penyiangan di sekitar lingkaran pokok, melakukan pemupukan dan pengendalian HPT secara alami dan kimia.

Kata kunci: Kualitas Produksi Buah Lada, Perawatan, Jenis Lada Malonan 1, Kelompok Tani.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Tanaman Lada Jenis Malonan 1 (<i>Piper nigrum</i> . L).....	4
B. Kualitas Lada.....	6
C. Kelompok Tani.....	8
D. Kondisi Umum Kelompok Tani Mega Buana.....	9
E. Kondisi Umum Desa Batuah.....	11
III. METODELOGI PENELITIAN.....	13
A. Tempat dan Waktu.....	13
B. Alat dan Objek Penelitian.....	13
C. Teknik Pengambilan Data.....	13
D. Prosedur Kerja Penelitian.....	14
E. Analisis Data Penelitian.....	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
A. Hasil.....	15
B. Pembahasan.....	19
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
A. Kesimpulan.....	23
B. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN.....	26

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Nama Anggota Kelompok Tani Mega Buana.....	11
2.	Hasil Rekapitulasi Kelompok Tani Mega Buana Berdasarkan Usia	15
3.	Hasil Rekapitulasi Kelompok Tani Mega Buana Berdasarkan Pendidikan	16
4.	Hasil Rekapitulasi Frekuensi Perawatan Tanaman Lada Malonan 1	16
5.	Hasil Rekapitulasi Cara Perawatan Lada Malonan 1	17
6.	Hasil Rekapitulasi Cara Pengendalian HPT Lada Malonan 1	17
7.	Hasil Rekapitulasi Jenis Pupuk yang Digunakan Dalam Budidaya Lada Malonan 1.....	18
8.	Dosis dan Jenis Pupuk yang Digunakan Kelompok Tani Mega Buana.....	21
9.	Hasil Jawaban Mengenai Frekuensi Perawatan Lada Malonan 1	28
10.	Hasil Jawaban Mengenai Cara Perawatan Lada Malonan 1	29
11.	Hasil Jawaban Cara Pengendalian Hama Pada Lada Malonan 1	30
12.	Hasil Jawaban Jenis Pupuk yang Digunakan Budidaya Lada Malonan 1	31

DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Wawancara Kepada Ketua Kelompok Tani Mega Buana	35
2.	Tanaman Lada.....	35
3.	Pencampuran Pupuk Dengan Media Tanah.....	36
4.	Buah Lada	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Lembar Kuesioner.....	27
2.	Lembar Hasil Jawaban Kuesioner.....	28
3.	Lembar Hasil Wawancara Dengan Ketua, Sekretaris dan Bendahara Kelompok Tani.....	32
4.	Dokumentasi Kegiatan.....	35

I. PENDAHULUAN

Lada merupakan produk pertanian yang sudah tidak asing bagi masyarakat Indonesia, selain biasa dimanfaatkan untuk bahan bumbu masakan, lada juga merupakan komoditas pertanian yang memiliki nilai ekonomi tinggi. Produk utama yang diperoleh dari tanaman lada dan memiliki nilai komersial adalah buah yang sudah tua dan masak. jenis lada yang umum dikenal orang yaitu jenis lada putih dan lada hitam (Sarpian, 2003)

Lada merupakan salah satu komoditas subsektor perkebunan yang telah memberikan kontribusi nyata sebagai sumber devisa, penyedia lapangan kerja, dan sumber pendapatan petani. Disamping itu, lada merupakan salah satu jenis rempah yang cukup penting jika ditinjau dari kegunaannya yang khas dan tidak dapat digantikan dengan jenis rempah lainnya bahkan lada juga dikenal dengan nama King of Spices (Raja Rempah) dalam golongan rempah (Ditjenbun, 2020)

Perkebunan lada di Indonesia umumnya merupakan perkebunan rakyat. Masalah yang sering dihadapi oleh perkebunan rakyat antara lain pemilikan lahan yang sempit, pemeliharaan yang seadanya, terbatasnya sarana/prasarana, kurangnya pengetahuan serta keterampilan umum mengembangkan usaha berkebun. Akibatnya produktivitas dan kualitas tanaman serta pendapatannya rendah bahkan cenderung menurun di beberapa tahun terakhir. Upaya pengembangan produksi lada dalam negeri mengalami kendala, sebagian besar kendala dikarenakan kurangnya pemeliharaan tanaman serta adanya gangguan berbagai macam organisme pengganggu tumbuhan pada tanaman lada baik hama, penyakit maupun gulma. (Astyani, 2019)

Adanya gulma, gangguan hama dan penyakit tersebut maka dapat menyebabkan turunnya kualitas buah lada yang di hasilkan. Dengan pengendalian hama dan perawatan yang baik serta pemupukan maka dapat

menjaga dan meningkat kualitas dari lada yang di hasilkan.

Di Indonesia baru sebagian kecil saja masyarakat petani yang mengusahakan tanaman lada, yakni masyarakat Indonesia bagian Tengah, salah satunya adalah di Desa Batuah kecamatan Loa Janan. Desa Batuah merupakan salah satu desa yang ada di kecamatan Loa Janan kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur yang sebagian besar penduduknya bertani tanaman lada. Salah satu kegiatan pertanian yang dilakukan di Desa Batuah adalah usaha tanaman lada. Komoditi ini mempunyai nilai ekonomi yang tinggi. Luas wilayah garapan petani lada berkisar dari satu hektar sampai dengan lima hektar bahkan lebih dengan produktivitas yang berbeda-beda. Salah satu daerah penghasil lada terbesar di Kalimantan Timur adalah di Kabupaten Kutai Kartanegara, di Desa Batuah, Kecamatan Loa Janan. Ada beberapa desa yang mengembangkan tanaman lada yakni Dusun Surya Bakti Km 28 dan Dusun Tani Bahagia Km 31 Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara dengan luas lahan sekitar 19.837,8 ha sedangkan luas lahan pertaniannya sekitar 5.979,2 ha (Disbun Kukar, 2018).

Usahatani dalam membudidayakan lada di Desa Batuah Loa Janan masih dikelola secara tradisional. Salah satunya pada kelompok tani Mega Buana yang memiliki anggota kelompok tani sebanyak 25 orang dan memiliki sertifikat izin edar pada bibit lada yang di kembangkan melalui setek batang.

Upaya dalam meningkatkan kualitas lada, petani lada harus berusaha untuk meningkatkan kualitas lada semaksimal mungkin, sebab lada juga merupakan salah satu komoditi yang memiliki nilai jual tinggi sehingga dengan cara meningkatkan kualitas lada yang dihasilkan akan menambah nilai jual.

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, penulis tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul "Upaya Menjaga Kualitas Produksi Buah Lada Varietas Malonan 1 di Kelompok Tani Mega Buana Desa Batuah

Kecamatan Loa Janan Kabupaten Kutai Kartanegara”.

Penelitian ini hanya akan terfokus pada upaya dan cara kelompok tani Mega Buana dalam peningkatan dan menjaga produksi buah lada dengan melakukan peningkatan frekuensi perawatannya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui cara yang dilakukan kelompok Tani Mega Buana dalam menjaga kualitas buah lada.

Hasil yang diharapkan dari penelitian ini adalah diketahui cara yang dilakukan kelompok tani Mega Buana dalam menjaga kualitas buah lada dan mengetahui upaya yang dilakukan kelompok tani dalam meningkatkan kualitas lada.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi P., I Komang G.S. dan Eka N. 2021. "Mengapa Generasi Muda Eenggan Bekerja di Sektor Pertanian". *E-Journal Matematika*. Vol.10, No. 2:122-130.
- Astyani, B. 2019. Mengenal Opt Utama Tanaman Lada. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/59206>. Diakses pada 20 Agustus 2022.
- Badan Pusat Statistik Kutai Kartanegara. 2021. Loa Janan Dalam Angka 2021. Kutai Kartanegara.
- Dinas Perkebunan Kalimantan Timur. 2018. Asal Usul Lada Malonan 1. <https://disbun.kaltimprov.go.id/>. Diakses pada 20 Juli 2022.
- Dinas Perkebunan Kutai Kartanegara 2018. Kejayaan Lada Kukar, Bisakah Kita Kembalikan. Kutai Kartanegara.
- Dinas Perkebunan Kalimantan Timur. 2015. Lada. <https://disbun.kaltimprov.go.id/>. Diakses pada 20 Juli 2022.
- Departemen Pertanian. 1997. Pedoman Pembinaan Kelompok Tani Nelayan
- Deptan. 2007. Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah. Departemen Pertanian. Bogor. <http://www.litbang.deptan.go.id> (diunduh 10 Juli 2022)
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2020. Statistik Perkebunan Indonesia Tahun 20018 - 2020. <http://ditjenbun.pertanian.go.id/>. Diakses pada 6 Februari 2022.
- Fathiatul H. dan Aditya M. 2018. "Identifikasi Gulma di Areal Pertanaman Lada (*Piper nigrum .L*) di Kampung Sukan Tengah Kecamatan Sambaliung Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur". *J-PEN Borneo : Jurnal Ilmu Pertanian*. Vol. 2, No. 1:1-5.
- Hariadi, Samsi Sinarru. 2011, *Dinamika Kelompok (Teori dan Aplikasinya untuk Analisis Keberhasilan Kelompok Tani sebagai Unit Belajar, Kerjasama, Produksi, dan Bisnis)*. Sekolah Pasca Sarjana UGM : Yogyakarta.
- Joko P. 2018. "Prospek Fertigasi Untuk Pengelolaan Hara Pada Budidaya Lada". *Perspektif*. Vol. 17, No. 2:117-128.
- Materi Penyuluhan Pertanian. Penguatan Kelembagaan Petani Buku II Kelompok Tani Sebagai Wahana Kerjasama. Pusat Penyuluhan Pertanian. Badan Penyuluhan Dan Pengembangan SDM Pertanian. Kementerian Pertanian. Tahun 2012.
- Nurhakim YI. 2014. *Perkebunan Lada Cepat Tanam*. Jakarta : Infra Hijau
- Nurul F.H. 2017. "Efektivitas Penggunaan Dana Bantuan Pendidikan". *Jurnal Program Studi PGMI*. Vol. 4, No. 1:1-18.
- Purseglove J.W., E .G. Brown, C.L. Green and S.R.J. Robins, 1981. *Spices*. Vol. 2. Longman Inc., New York. p.10-99.

- Rismunandar. 2007. Lada Budidaya dan Tata Niaga. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rion A. dan Tri L. 2021. "Pengaruh Teknik Pengendalian Gulma dan Frekuensi Aplikasi Insektisida dan Terhadap Kelimpahan Populasi dan Intensitas Serangan Hama Utama Pada Tanaman Lada (*piper nigrum. L*). *Agrosaintek*. Vol. 5, No. 1:64-71.
- Rosihan R. dan Rudi S. 2018. "Status Teknologi Pemupukan Tanaman Lada dan Penerapannya di Tingkat Petani". *Perspektif*. Vol. 17, No. 1:15-25.
- Sarpian T. 2003. Pedoman Berkebun Lada dan Analisis Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Sukardi. 2013 . Metodologi Penelitian Pendidikan : Kompetensi dan Praktiknya. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Supriyanto, Acmad Sani dan Masyhuri Machfudz. 2010. Metodologi Riset Manajemen Sumber Daya Manusia. Malang: UIN Maliki Press
- Suwarto. 2013. Lada Suwarto. Jakarta : Jakarta Penebar Swadaya.
- Samjayal Y. 2019. Budidaya Lada. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/87410/BUDIDAYA-LADA/>. Diakses pada 20 Agustus 2022.
- Syahyuti. 2007. Kebijakan Pengembangan Gabungan Kelompok Tani (GAPOKTAN) Sebagai Kelembagaan Ekonomi di Perdesaan. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. Vol. 5, No. 1.
- Winardi. 2005. Motivasi dan Permotivasi dalam Manajemen. Jakarta: PT. Raja Grafindo Pustaka.