

ABSTRAK

BUDIDAYA UBI KAYU (*Manihot Esculenta Crantz*) BERBASIS KONSERVASI DI DESA CIPASANG KECAMATAN CIBUGEL KABUPATEN SUMEDANG

Oleh :

YANTINI (1206427)

Desa Cipasang merupakan suatu wilayah yang banyak membudidayakan ubi kayu. Ubi kayu dianggap tanaman yang banyak menyerap unsure eehara dan mempercepat laju erosi. Morfologinya sebagian besar perbukitan sehingga dalam budidaya harus menggunakan kaidah konservasi. Tujuan penelitiannya itu mendeskripsikan budidaya ubi kayu berbasis konservasi, mengukur produktivitas dan mengukur tingkat kesejahteraan petani ubi kayu. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif dengan sampel acak. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teknik budidaya ubi kayu berbasis konservasi pada dasarnya sama dimulai dari pembibitan, pengolahan lahan, penanaman, pemeliharaan hingga panen. Penerapan Budidaya ubi kayu yang menggunakan kaidah konservasi lebih menekankan pada pengendalian erosi, yang tercermin pada pengolahan lahan berupa teras, penanaman tumpangsari dan pemeliharaan (pemulsaan). Berdasarkan analisis BEP bahwa sebagian besar budidaya ubi kayu berbasis konservasi memiliki keuntungan sehingga layak untuk dijadikan produksi unggulan di Desa Cipasang. Korelasi antara factor produksi dengan produktivitas menunjukkan nilai koefisien yang sedang. Ditinjau dari tingkat kesejahteraan, tergolong pada tingkat kesejahteraan tinggi dan tingkat kesejahteraan sedang.

Kata kunci :budidayaubikayuberbasiskonservasi, produktivitas,dankesejahteraan

ABSTRACT

CULTIVATION CASSAVA (*Manihot Esculenta Crantz*) BASED CONSERVATION IN CIPASANG VILAGE, CIBUGEL DISTRICT, SUMEDANG REGENCY

By :

Yantini

Cipasang is a village in Sumedang which is known as cassava' cultivation area. Cassava is considered as plan that absorbing many soil' substance and accelerating erosion. its morphology mostly consist range of hills, so the cultivation should be using conservation method. this research aimed to describe cassava' cultivation using conservasion method, measure the cassava' farmer productivity and prosperity. this research method was using descriptive approach with random sampling. The result found that cassava' cultivation using conservation method basically was staring the same way, nurseries, land preparation, planting, maintaining till harvesting. These conservation method was kindly used to control the erosion, which is seen on its land processing, "teras", "tumpang sari" planting and maintain. BEP based analyzing showed that corservation method mostly brought profit to Cipasang and it can be the best production. the Correlation between production factor of conservation method and productivity was showing a middle coefficient. And seeing by prosperity level, it was considered as high and medium prosperity level.

Key words : *cassava cultivation conservative-based, productivity, and prosperity*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa dipanjatkan kehadirat ALLAH SWT, karena atas nikmat dan karunianya, Alhamdulillah Penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **Budidaya Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*) berbasis Konservasi di Desa Cipasang Kecamatan Cibugel Kabupaten Sumedang.**

Disusun untuk memperoleh

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kondisi lahan yang ada di Desa Cipasang sebagian besar merupakan lahan pegunungan yang memiliki topografi bernukit-

bukit sehingga rentan terhadap erosi dan unsur hara. Ubi kayu merupakan komoditas pertanian yang ada di Desa Cipasang yang memiliki karakteristik tanaman yang mudah menyerap unsur hara dan memperlambat laju erosi. Karena lahan pegunungan yang ada di Desa Cipasang rentan terhadap kerusakan lahan selain dari itu, ditinjau oleh karakter masyarakat yang sebagian besar bertumpu pada pertanian palawija, dalam hal ini budidaya ubi kayu. Maka dari itu, agar dalam budidaya ubi kayu tetap dilakukan tetap menjaga kelestarian alam, sehingga dalam budidaya ubi kayu harus menggunakan usaha konservasi.

Skripsi ini bertujuan untuk mendeskripsikan budidaya ubi kayu berbasis konservasi dan mengukur tingkat produktivitas serta tingkat kesejahteraan petani ubi kayu. Adapun analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan analisis persentase, analisis *Break Event Point* (BEP), analisis statistik korelasi dan analisis pengharkatan (*skoring*). Pada penelitian ini, tidak terlepas dari berbagai hambatan, akan tetapi atas doan motivasi, alhamdulillah semua hambatan dapat terlewati dan skripsi ini dapat terselesaikan.

Adapun kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat saya harapkan. Akhirnya semoga skripsi ini dapat bermanfaat

Yatini, 2016

BUDIDAYA UBI KAYU (*Manihot Esculenta Crantz*) BERBASIS KONSERVASI DI DESA CIPASANG KECAMATAN CIBUGEL KABUPATEN SUMEDANG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Wasalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, Juni 2016

Yantini

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengucapkan rasa syukur kepada ALLAH SWT yang telah memberikan karunia dan hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ini. Skripsi ini tidak mungkin terwujud tanpa adanya dukungan dan do'a dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Entindan Bapak Sadikin, orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan penuh, baik jasmani maupun rohani dengan sepenuh jiwa dan raga.
2. Dekan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial UPI yang telah membantu memberikan bantuan dalam perizinan dan pembuatan surat menyurat (*terlampir*);
3. Bapak Ahmad Yani, M.Si, selaku ketua Jurusan Pendidikan Geografi UPI;
4. Bapak Bagja Waluya, M.Pd., selaku pembimbing akademik yang senantiasa memberikan semangat dan memonitoring setiap akhir perkuliahan;
5. Bapak Prof. Dr. H. Darsi Hardjo, MS dan Bapak Bagja Waluya, M.Pd., selaku pembimbing Skripsi, yang senantiasa memberikan masukan dan perhatian serta kesabaran dalam kegiatan pembimbingan;
6. Para bapak/ibu Dosen Departemen Pendidikan Geografi, yang telah memberikan pengajaran dan ilmu sehingga penulis Alhamdulillah dapat mengaplikasikannya melalui penelitian dan semoga menjadi amal zariah;
7. Staff Departemen Pendidikan Geografi, Universitas Pendidikan Indonesia yang telah membantu dalam proses perizinan surat dan administrasi lainnya (*terlampir*);
8. Pemerintah Daerah Kabupaten Sumedang (PEMDA) yang telah memberikan perizinan dalam melakukan penelitian (*terlampir*);

Yantini, 2016

**BUDIDAYAUBI KAYU (Manihot Esculenta Crantz) BERBASIS KONSERVASI DI DESA CIPASANG
KECAMATAN CIBUGEL KABUPATEN SUMEDANG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

9. Pemerintah Kecamatan Cibugel yang telah memberikan Izin dalam penelitian (*terlampir*);
10. Pemerintah Desa Cipasang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian (*terlampir*);
11. Bapak Ema Evandis selaku ketua Gapoktan Desa Cipasang yang telah memberikan data.
12. Kelompok Tani Desa Cipasang yang telah membantudalam mengumpulkan data dan sebagai sumber data;
13. Bapak Kepala Dusun di Desa Cipasang yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian;
14. Para ketua RT dan RW Desa Cipasang, yang senantiasa memberikan bantuan dan perizinan melakukan penelitian;
15. Masyarakat Desa Cipasang (petani ubi kayu) yang dijadikan sebagai responden yang telah ikhlas dan memberikan waktu luang dalam memberikan data;
16. Kakak Maman Suparman dan Kakak Hendrik dan teh Ati Nurhayati yang senantiasa membantubiayahidupselamadiperkuliahandanmendoakan;
17. Adik Nurini Departemen Pendidikan Sejarah 2014, yang senantiasa memberikan motivasi dan membantumengolah data;
18. Saudara-saudara yang membantudalam pencarian data dan penyediaan tempat;
19. Rekan-rekan perjuangan Departemen Pendidikan Geografi angkatan 2012 dan adik-adik Departemen Pendidikan Geografi Universitas Pendidikan Indonesia;
20. Teman perjuangan Iip Taofiqiyah (PKN 2012) dan Asep Kordiman (Menper 2013) yang telah membantudalam pencarian data, selain itu Janatun Rahmilah, Binta Zidni Ilma, Siska Widianti, Nadya Hani Mari'a, Vicky Taniady, Ade Rika, dan Sahid yang telah membantudalam berbagai mengenai ilmu khususnyadalam penyusunan Skripsi;
21. Rekan-rekan dan adik tingkat Forum Silaturahmi Alumni SMAN Darmaraja, terutama yang senantiasa membantudalam bertukar pikiran dan saling mendoakan;

22. Teman-teman FK BMKG (Forum Komunikasi Bidikmisi Mahasiswa Keluarga Geografi) yang telah membantudanmotivasisertaberbagimengenaikeilmuan;
23. Rekan-rekanlingkaran LDK UKDM UPI yang senantiasa memberikan motivasi dan berbagikeilmuan;
24. Rekan-rekan KKN UPI Desa Nagrak yang telah membantudalam penyelesaian skripsi.