

ABSTRAK

KAJIAN STATUS HARA TANAH PADA BEBERAPA TIPE PENGGUNAAN LAHAN DI DESA WAYAMIGA KECAMATAN BACAN TIMUR

Srinabila Minangkabau, Gunawan Hartono, Idris Abd. Rachman
Program Studi Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian Universitas Khairun Ternate 2021
Email: srinabilaminangkabau77@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) penelitian ini bertujuan untuk menganalisis parameter yang mempengaruhi status hara tanah di Desa Wayamiga dan kondisi beberapa sifat kimia, dan memetakan status hara tanah berdasarkan sifat KTK, KB, C-Organik dan unsur hara N, P dan K. 2) menentukan alternative pengelolaan tanah yang dapat dilakukan dalam memperbaiki pembatas status kesuburan tanah. Metode yang digunakan yaitu metode survey dengan jarak observasi survey bebas dengan pendekatan analitik dan sintetik. Hasil penelitian Status hara tanah di Desa Wayamiga berada pada kriteria rendah sampai sedang. Rendahnya status hara tanah disebabkan karena bahan organiknya rendah hingga unsur hara di lokasi rendah. Untuk melakukan pengelolaan dan pemberian bahan organik perlu penambahan pupuk hijau, kalium dan pengapuran untuk meningkatkan kesuburan tanah. Menjaga status hara tanah agar lebih memperhatikan dan melakukan penambahan pupuk kandang, Melestarikan keanekaragaman hayati dan mikroorganisme yang ada di lingkungan atau perkebunan rakyat di Desa Wayamiga kecamatan bacan timur, Dengan adanya penelitian ini, kita melihat secara bersama pada kajian status hara tanah yang tidak terlepas dari kebutuhan masyarakat petani di Desa Wayamiga Kecamatan bacan timur Halmahera Selatan.

Kata Kunci: *Kesuburan Tanah, Penggunaan Lahan*

ABSTRACT

STUDY OF SOIL NUTRITION STATUS IN SOME TYPES LAND USE IN WAYAMIGA VILLAGE TO BACAN EAST DISTRICT

Srinabila Minangkabau, Gunawan Hartono, Idris Abd. Rachman
Soil Science Study Program
Faculty of Agriculture, University of Khairun Khairun Ternate 2021
Email: srinabilaminangkabau77@gmail.com

This study aims to: 1) this study aims to analyze the parameters that affect the soil nutrient status in Wayamiga Village and the condition of some chemical properties, and map the soil nutrient status based on the CEC, KB, C-Organic and N, P and K nutrients. 2) determine alternative land management that can be done in improving the barrier status of soil fertility. The method used is a survey method with free survey observation distances with analytical and synthetic approaches. The results of the study. The soil nutrient status in Wayamiga Village is in low to moderate criteria. The low soil nutrient status is due to low organic matter to low nutrients in the location. To manage and provide organic matter, it is necessary to add green manure, potassium and liming to increase soil fertility Maintain soil nutrient status to pay more attention to and add manure, Preserve biodiversity and microorganisms in the environment or people's plantations in Wayamiga Village, East Bacam Subdistrict With this research, we look together at the study of soil nutrient status which cannot be separated from the needs of the farming community in Wayamiga Village, Bacan East District, South Halmahera.

Keywords: Soil Fertility, Land Use