

ABSTRAK

EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN TEMBAKAU (*Nicotiana tabacum* L.) DI KECAMATAN LELES KABUPATEN GARUT

Oleh

MEGA REPORMASI ADIN PUTRI
185001036

Dosen Pembimbing :
Suhardjadinata
Yaya Sunarya

Evaluasi lahan merupakan bagian dari proses perencanaan tataguna lahan. kelas kesesuaian dan kemampuan lahan untuk tipe penggunaan lahan tersebut. Penelitian bertujuan untuk mengevaluasi tingkat kesesuaian lahan di Kecamatan Leles Kabupaten Garut untuk tanaman tembakau. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif melalui survei lapangan dengan menganalisis sifat lahan yang ada di lapangan yang berhubungan dengan dengan kriteria kesuaian lahan untuk tanaman tembakau yang diambil dari sepuluh satuan peta tanah. Hasil penelitian menunjukkan tingkat kesesuaian lahan untuk pengembangan tembakau di wilayah Kecamatan Leles Kabupaten Garut adalah sangat sesuai (S1). Berdasarkan hasil evaluasi kesesuaian lahan disarankan penanaman tembakau dilakukan di awal musim kemarau dan di akhir musim hujan untuk mengatasi faktor pembatas hujan, Untuk ketersediaan oksigen (drainase) dilakukan pembuatan saluran drainase, menurunkan tingkat KTK dilakukan pengapuran dan penambahan bahan organik, kan ketersediaan hara dilakukan pemupukan, dan untuk mencegah bahaya erosi dilakukan pembuatan teras dan penanaman sejajar kontur.

Kata kunci : evaluasi kesesuaian lahan, kemampuan lahan, tembakau

ABSTRACT

*EVALUATION OF LAND SUITABILITY FOR TOBACCO CROPS (*Nicotiana tabacum L.*) IN THE DISTRICT LELES GARUT REGENCY*

By
Mega Repormasi Adin Putri
185001036

Supervisor :
Suhardjadinata
Yaya Sunarya

Land evaluation is part of the land use planning process. land suitability class and capability for the type of land use. The study aims to evaluate the level of land suitability in Leles District, Garut Regency for tobacco plants. This study is a descriptive study through a field survey by analyzing the nature of the land in the field related to the criteria for land suitability for tobacco plants taken from ten soil map units. The results of the study indicate that the level of land suitability for tobacco development in the Leles District, Garut Regency is highly suitable (S1). Based on the results of the land suitability evaluation, it is recommended that tobacco planting be carried out at the beginning of the dry season and at the end of the rainy season to overcome the limiting factor of rain, For the availability of oxygen (drainage) drainage channels are made, reducing the KTK level is done by liming and adding organic materials, to increase nutrient availability, fertilization is carried out, and to prevent erosion hazards, terraces are made and planting is parallel to the contour.

Key words: evaluation of land suitability, land capability, tobacco