

V. KESIMPULAN

Berdasarkan evaluasi kesesuaian lahan tanaman pangan di Kecamatan Sungai Selan dan Simpang Katis dapat disimpulkan:

4. Kelas kesesuaian lahan aktual tanaman padi sawah, padi gogo, jagung, dan ubi kayu yaitu S3 (sesuai marginal) dan N (tidak sesuai), kelas kesesuaian lahan tanaman kedelai dan kacang tanah yaitu N (tidak sesuai). Kesesuaian lahan potensial tanaman padi sawah S2 (cukup sesuai) dan N (tidak sesuai). Tanaman jagung dan kedelai S2 (cukup sesuai), S3 (sesuai marginal) dan N (tidak sesuai). Tanaman kacang tanah dan ubi kayu S2 (cukup sesuai) dan N (tidak sesuai). Tanaman padi gogo S3 (sesuai marginal) dan N (tidak sesuai).
5. Berdasarkan gambaran peta kesesuaian lahan aktual untuk tanaman pangan sebaran kesesuaian lahan aktual tanaman padi sawah S3 (sesuai marginal) sebesar 4.59% dengan luas 4.862,477 Ha, N (tidak sesuai) sebesar 95.41% dengan luas 101.299,149 Ha. Tanaman padi gogo, jagung dan ubi kayu memiliki kelas yang sama yaitu S3 (sesuai marginal) sebesar 68.07% dengan luas 72.255,477 Ha, dan N (tidak sesuai) sebesar 31.93% dengan luas 33.906,604 Ha. Tanaman kedelai dan kacang tanah memiliki kelas kesesuaian lahan yang sama N (tidak sesuai) sebesar 100% dengan luas 106.162,081 Ha, tersebar di setiap wilayah Kecamatan Sungai Selan dan Simpang Katis Kabupaten Bangka Tengah.
6. Rekomendasi teknologi yang dapat digunakan dalam produksi tanaman pangan yaitu dengan melakukan perbaikan faktor pembatas ringan lahan aktual menjadi potensial diantaranya pemilihan waktu untuk budidaya tanaman, perbaikan kesuburan tanah, perbaikan retensi hara dan perbaikan tingkat bahaya erosi.

Saran

Penelitian mengenai evaluasi kesesuaian lahan selanjutnya sebaiknya dilakukan pada wilayah yang memiliki potensi untuk tanaman pertanian dengan ketersediaan lahan yang luas, sehingga diperlukan data penggunaan lahan terkini (*present land use*) seperti area penggunaan lain, hutan lindung, hutan konservasi, dan pemukiman. Data tersebut dapat dijadikan sebagai acuan dalam menentukan wilayah penelitian dan arahan pengembangan yang lebih detail dan spesifik.