

Perubahan teknologi pertanian sawah di kecamatan Tondano, kabupaten Minahasa tahun 1984-1998

Aldegonda Evangeline Pelealu

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=20250685&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk melihat bagaimana perubahan teknologi pertanian sawah di Kecamatan Tondano Kabupaten Minahasa tahun 1984 - 1998 dan dampaknya dalam kehidupan petani Tondano. Kebijakan pemerintah dalam pembangunan pertanian lewat perubahan teknologi pertanian diarahkan untuk meningkatkan kesejahteraan petani dan masyarakat pedesaan. Pembangunan pertanian lewat kegiatan pancausaha tani dan berkembang menjadi saptausaha tani telah merubah cara kerja petani Tondano dalam usaha tani padi sawah, apalagi padi adalah komoditas yang diprioritaskan untuk dikembangkan di Sulawesi Utara. Penggunaan teknologi di bidang pertanian umumnya sudah dilakukan oleh petani Tondano, baik itu teknologi kimiawi, biologis dan mekanis sudah meluas ke seluruh lapisan petani terutama sejak tahun 1980 an. Sistem pertanian sudah mengalami kemajuan, walaupun masih perlu dikembangkan. Kecenderungan yang sama terjadi pada penggunaan teknologi mekanis (traktor mini, traktor tangan) yakni petani yang ada di Tondano menjadi pemakai utama teknologi mekanis tersebut, tidak termasuk petani yang ada di kelurahan Makalonsouw, Marawas dan Masarang. Pemakai utama teknologi mekanis adalah petani yang memiliki luas lahan sawah diatas 0,5 hektar keatas. Sebaliknya petani yang memiliki luas lahan dibawah 0,5 hektar lebih banyak menggunakan pajeko (bajak). Demikian pula dalam merontokkan gabah petani luas menggunakan thresher, sedangkan yang memiliki lahan sempit dilakukan dengan cara mawewe (memukul). Pada tahun 1997 dengan adanya krisis ekonomi menyebabkan meningkatnya harga sarana produksi. Harga sarana produksi yang meningkat berpengaruh pada pola bagi hasil yang mengalami perubahan. Kalau sebelumnya tumoyo dan tinoyoan membagi hasil panen 50 % dan 50 % dengan ketentuan tumoyo yang menyediakan semua sarana produksi, tahun 1997 mengalami