



II. TEKNOLOGI BUDIDAYA PISANG PADA LAHAN RAWA

Hal yang paling krusial dalam budidaya pisang pada lahan rawa adalah manajemen tata kelola penyiapan lahan. Tata kelola lahan rawa harus memperhatikan jenis tanah, serta upaya pengolahan lahan yang sesuai agar pisang dapat tumbuh baik dengan produktivitas yang optimal. Di samping itu pemilihan benih dan varietas, pemeliharaan, dan pemupukan juga tidak kalah pentingnya untuk dilakukan dengan baik dan benar sesuai panduan.

Selain itu, masalah utama yang kini dihadapi petani pisang adalah penyakit layu *Fusarium sp.* yang banyak mengakibatkan kerusakan cukup luas. Penyakit ini juga banyak ditemukan pada pertanaman pisang di lahan rawa. Walaupun teknologi pengendalian penyakit ini belum ditemukan, dapat dilakukan usaha-usaha pencegahan/pengendalian penyakit untuk menurunkan tingkat kerusakan akibat serangan penyakit tersebut.

A. MANAJEMEN TATA KELOLA LAHAN RAWA TANAMAN PISANG

1. Jenis Lahan Rawa

Najiyati *et al* (2005) menyebutkan bahwa berdasarkan Kekuatan Pasang dan Arus Sungai, lahan rawa dapat dibagi menjadi dua tipologi, yaitu tipologi lahan rawa pasang surut dan lahan rawa lebak.

a. Lahan Rawa Pasang Surut

Rawa pasang surut adalah lahan rawa yang genangan airnya terpengaruh oleh pasang surutnya