



PEMERINTAH KOTA PARIAMAN

DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Alamat: Jl. Imam Bonjol No 44 Pariaman, Desa Cimparuah, Kecamatan Pariaman
Tengah Kota Pariaman, 25511

Website: //diskominfo.pariamankota.go.id E-mail: diskominfo@pariamankota.go.id

Tanggal	27 April 2026	Kategori	PEMERINTAHAN
Media	Mingguan Sumbar Pos	Jurnalis	anasrul

Mingguan

Sumbar Post

KLIPING KORAN

EDISI

887/M. XVII/

TANGGAL

27/4-3/5-2026

PEMERINTAH KOTA PARIAMAN - DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

Poktan Santok Indah Menjadi Lokasi Penelitian Archeda Co. Jepang dan Universitas Andalas

KOTA PARIAMAN – Wakil Wali Kota Pariaman Mulyadi membuka secara resmi kegiatan Pembukaan Teknologi AWD Pada Budidaya Padi di Kelompok Tani (Poktan) Santok Indah oleh Universitas Andalas (Unand) dengan Archeda Co. Jepang, di halaman Kantor Desa Air Santok, Kecamatan Pariaman Timur Kota Pariaman Selasa (21/4/2026). Kegiatan tersebut untuk mendukung pembangunan

pertanian berkelanjutan pada sistem budidaya padi dengan menerapkan Teknologi Altemate Wetting and Drying (AWD). Metode AWD ini merupakan pendekatan pengelolaan air yang bertujuan meningkatkan efisiensi penggunaan air sekaligus menurunkan emisi gas rumah kaca dari lahan sawah. Dalam sambutannya Mulyadi katakan bahwa air adalah nyawa bagi tanaman padi, namun

seringkali kita berpikir bahwa menanam padi harus digenangi air secara terus menerus, padahal sistem tersebut justru akan membuat akar padi sulit untuk bernapas dan mengakibatkan terjadinya pemborosan air. "Dengan adanya Metode AWD ini akan mampu mengurangi penggunaan air irigasi hingga 20 persen tanpa menurunkan produktivitas padi. Melalui AWD,

petani dapat mengatur pemberian air secara lebih terukur sehingga tanaman tetap tumbuh optimal meskipun dalam kondisi keterbatasan air," terang Mulyadi.

"Hadirnya Delegasi Archeda Co. Jepang yang dipimpin oleh Takayuki Ota (Manajer Proyek & Litbang Archeda Co. Japan) dan Civitas Akademika Unand saat ini di Desa Air Santok merupakan satu kebanggaan bagi kami khususnya Poktan Santok Indah. Serap ilmunya dengan baik sehingga teknologi AWD ini bisa diterapkan disini dan nantinya juga bisa diterapkan pada Poktan lainnya yang ada di Kota Pariaman," ulas Mulyadi.

Diakhir sambutannya Mulyadi sampaikan ucapan terimakasih kepada Archeda dan Unand yang telah mau membantu Poktan Santok Indah untuk menerapkan teknologi AWD ini. Melalui penelitian ini, akan dikaji secara

komprehensif aspek teknis, lingkungan, dan ekonominya, dan penentuan lokasi ideal untuk implementasi metode AWD sebelum penanaman.

"Saya berharap pertanian di Desa Air Santok ini mendapatkan hasil pertanian yang melimpah, dan produktivitas padi meningkat," pungkasnya.

Sementara itu Kepala Desa Air Santok Edison mengatakan bahwa Kelompok Tani Air Santok sering melakukan kerjasama dengan pihak luar termasuk pihak kampus sehingga Poktan Air Santok Indah menjadi pilihan untuk dijadikan objek penelitian dari Archeda.

"Saya berharap kegiatan ini bisa terus dikawal oleh pihak Unand sehingga bisa meningkatkan hasil panen petani kami dan bisa lebih menasejahterakan para petani kami yang ada di Air Santok ini," pungkas Edison. (Nasrul)

