



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jl. PGRI I No. 117 Sonosewu, Yogyakarta, 55182 Telp/Fax: (0274) 376808
Web: <http://lppm.upy.ac.id> Email: lppm@upy.ac.id

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN KEGIATAN

Nomor: 0301/PPM - UPY/II/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala PPM Universitas PGRI Yogyakarta memberikan
memberikan surat keterangan bahwa :

Nama : Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS : 196509161995031003
Prodi : Agroteknologi

Telah menjadi Narasumber dalam **“Inovasi bercocok tanam padi melalui pengaturan jarak tanam pada masyarakat Dayak Iban, Sungai Utik, Kapuas Hulu, Kalimantan Barat.”** yang akan dilaksanakan pada :

Tanggal : 10-12 Februari 2023
Tempat : Sungai Utik, Kapuas Hulu, Kalimantan Barat

Demikian surat tugas ini di buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya .

Yogyakarta , 28 Februari 2023

Kepala PPM

Bintang Wicaksono, M.Pd

NIS. 198901232014041014

INOVASI BERCOCOK TANAM PADI MELALUI PENGATURAN JARAK TANAM



Oleh:

Dr. Ir. Paiman, M.P.

PRODI AGROTEKNOLOGI, FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Disampaikan pada: Pengabdian pada Masyarakat Dayak Iban,
Sungai Utik, Kapuas Hulu, Kalimantan Barat, 12 Februari 2023



KEARIFAN BERLADANG SUKU DAYAK

Harmoni antara Tuhan, Manusia, dan Alam

Pertumbuhan dan hasil Padi Gunung

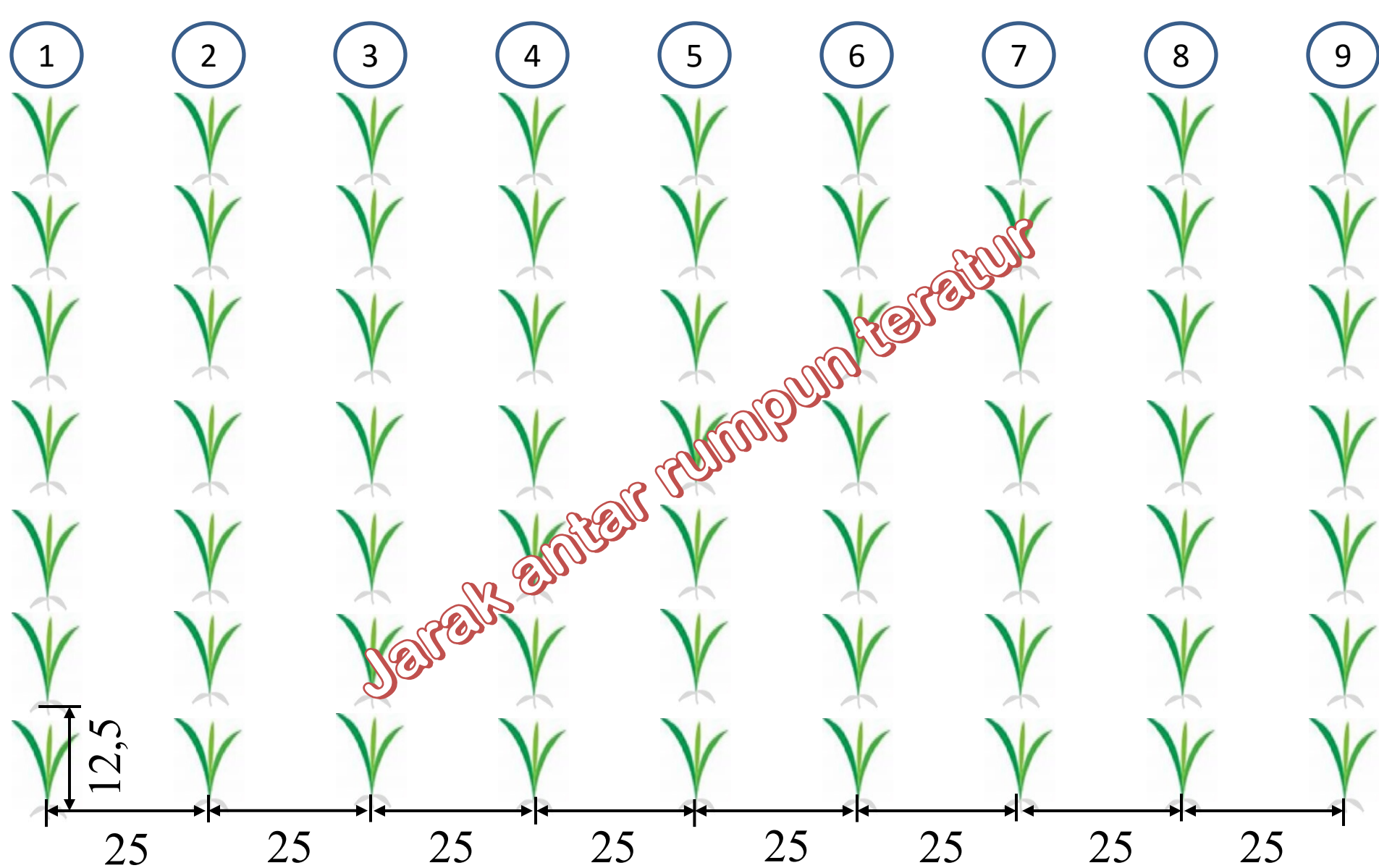


**Keunggulan padi gunung:
Penghasil beras organik, enak, pulen, tidak cepat basi, dan sehat**



Jarak antar rumpun tidak teratur

**JARAK TANAM TIDAK BERPOLA
(Sistem Tanam Secara Acak)**

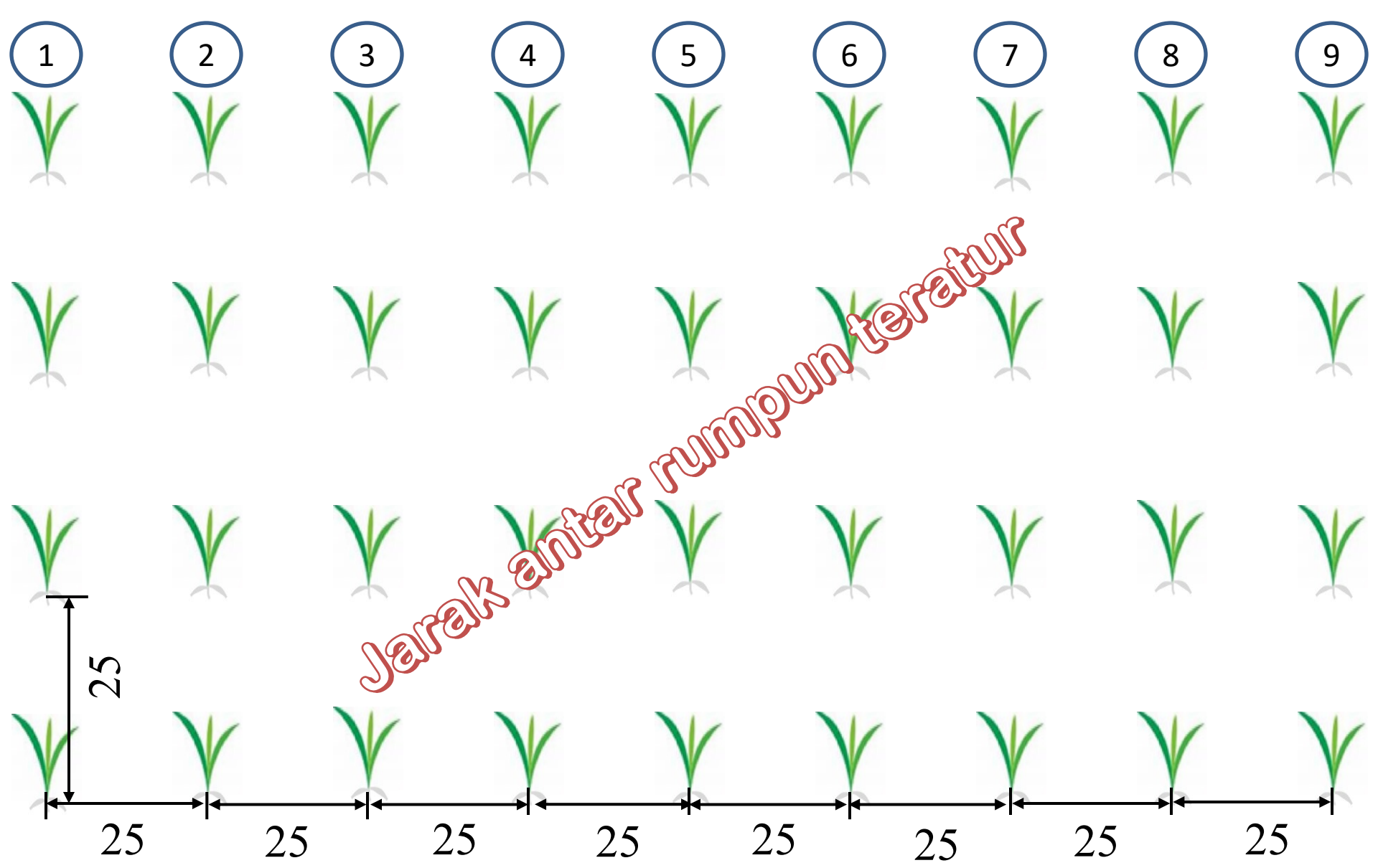


JARAK TANAM 25 x 12,5 cm
(Sistem Persegi Panjang) → 280.000 Rumpun/ha

KEUNTUNGAN JARAK TANAM TERATUR



1. Larikan tanaman tampak rapi dan indah
2. Kompetisi antar tanaman lebih kecil
3. Pemeliharaan tanaman lebih mudah
4. Populasi tanaman dan produksi lebih tinggi



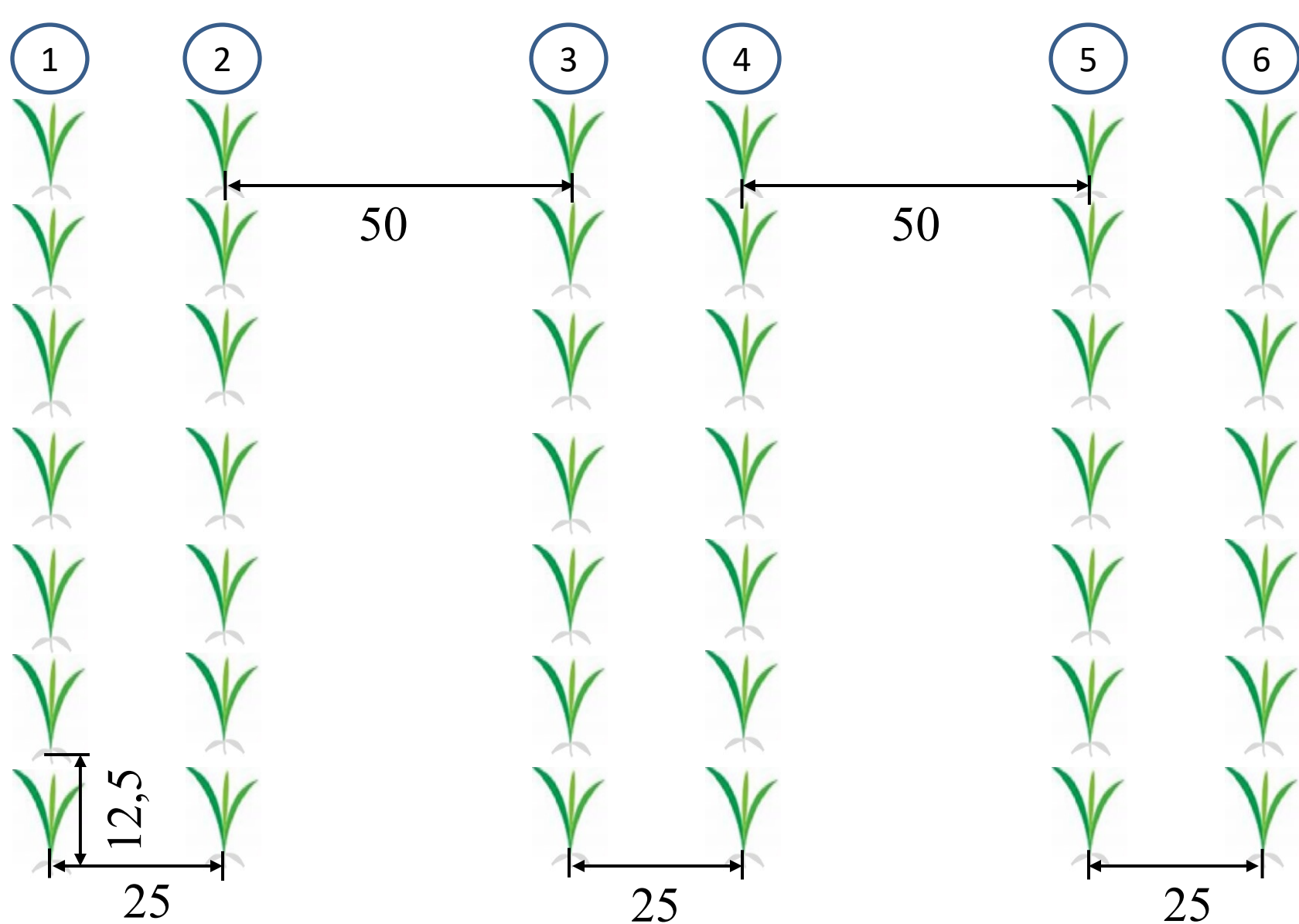
JARAK TANAM 25 x 25 cm
(Sistem Tanam Tegel) → 160.000 Rumpun/ha



KEUNTUNGAN SISTEM JAJAR LEGOWO



1. Larikan tanaman tampak rapi dan indah
2. Kompetisi antar tanaman lebih kecil
3. Pemeliharaan tanaman lebih mudah
4. Populasi dan produksi lebih tinggi



JARAK TANAM 25 x 12,5 x 50 cm
(Sistem Tanam Legowo 2:1) → 192.000 rumpun/ha

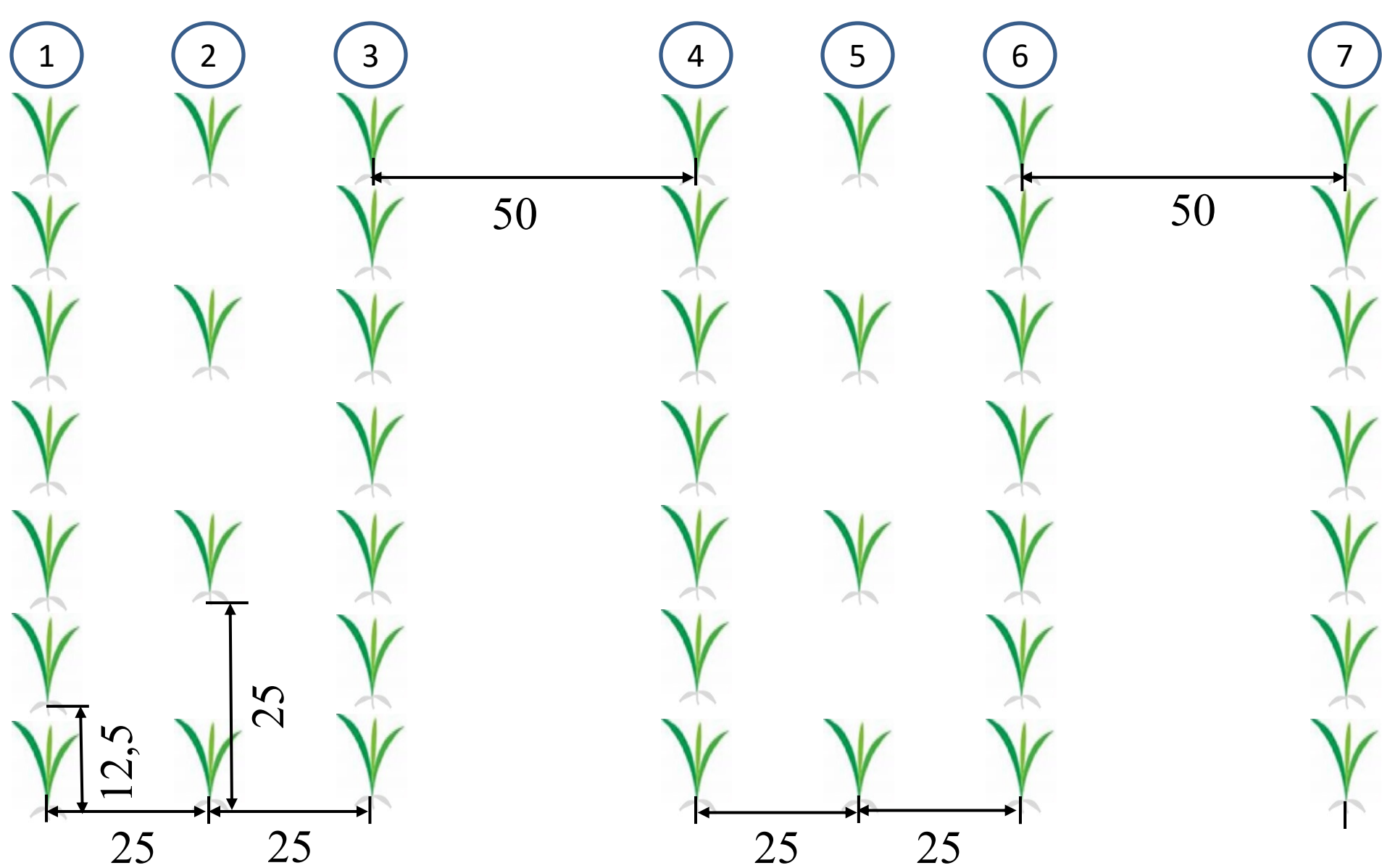
Inovasi Sistem Tanam Legowo 2:1



Pada budidaya padi, pengaturan jarak tanam dengan membentuk barisan tanaman yang lurus untuk mempermudah pemeliharaan, terutama penyiangan gulma.



Teknologi budidaya dengan legowo (lego dan dowo) dapat meningkatkan produksi dan produktivitas lahan.

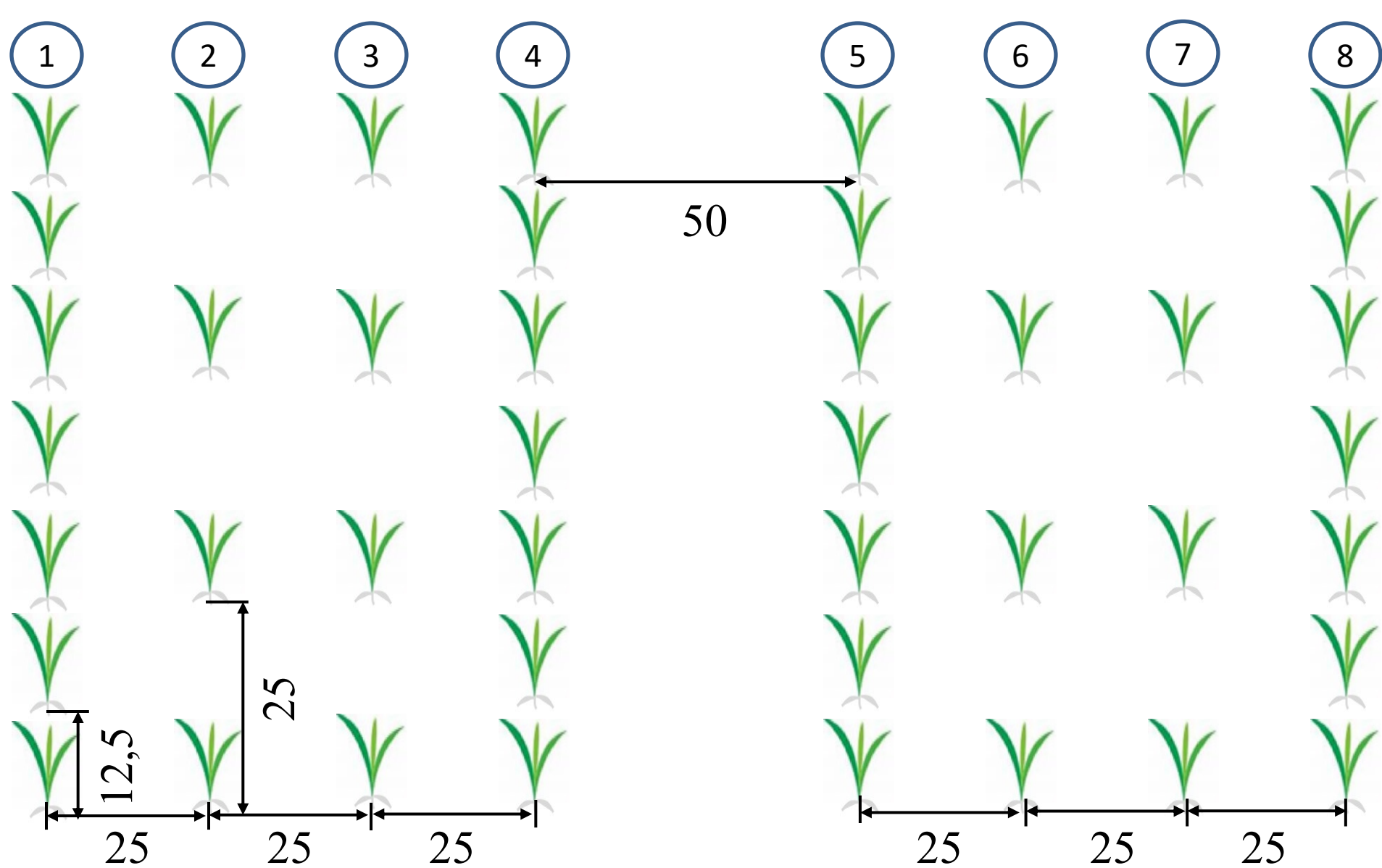


JARAK TANAM 25 x 12,5 x 50 cm
(Sistem Tanam Legowo 3:1) → 184.000 Rumpun/ha

Inovasi Sistem Tanam Legowo 3:1



Teknologi budidaya dengan sistem larikan ini dapat meningkatkan produksi padi dan produktivitas lahan kering



JARAK TANAM 25 x 12,5 x 50 cm
(Sistem Tanam Legowo 4:1) → 179.200 Rumpun/ha


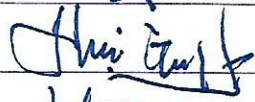
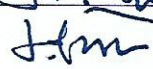

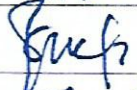
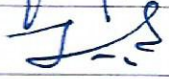









DAFTAR HADIR PESERTA KEGIATAN

NAMA KEGIATAN : PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN INOVASI BERCOBOK
 TANAM PADI MELALUI PENGATURAN JARAK TANAM BAGI
 MASYARAKAT DAYAK IBAN, KABUPATEN KAPUAS HULU,
 KALIMANTAN BARAT

HARI / TANGGAL : Senin / 13 Februari 2023

WAKTU :

TEMPAT : Desa Batu Lintang, Kecamatan Embaloh Hulu, Kabupaten Kapuas Hulu,
 Provinsi Kalimantan Barat, Indonesia

No	Nama	Tanda Tangan
1	Bandi	
2	M. Samay	
3.	H.M Cerembang	
4	Margaretha Bakul	
5	Sawat	
6.	JOSEPH. GOMEZ.	
7.	LENTI	
8.	D. Sanggau.	
9.	K. Miror	
10.	imun	
11.	Banyu	
12.	lilis	
13.	Ika	
14.	Jamas	
15.	KRISTIANA BANANG	

16 LAURENSIUS LEMA Igdh





Kepala Dusun Sungai Utik
 P. A. Man