

## LANGKAH-LANGKAH MELAKUKAN UBINAN TANAM JAJAR LEGOWO

Ubinan dibuat untuk mewakili hasil hamparan suatu luasan tanam. Panen ubinan bertujuan untuk mengetahui tingkat produktivitas tanaman.

Langkah-langkah yang perlu dilakukan, adalah sebagai berikut:

1. Pilih pertanaman yang seragam baik pertumbuhan, kepadatan, maupun kondisi terakhir yang ada di lapang.
2. Tentukan luasan ubinan paling sedikit luasan 10 m<sup>2</sup> dengan mengambil ukuran setengah jarak tanam.

Jika menggunakan jajar legowo 2:1 (25x12,5x50) cm, maka plot ubinannya sebagai berikut

Alternatif 1	2 set tanaman legowo sepanjang 10 meter	= (6 x 0,25 m) x 8 meter = 12,5 m <sup>2</sup> atau setara dengan 256 rumpun
Alternatif 2	3 set tanaman legowo sepanjang 5 meter	= (9 x 0,25 m) x 5 meter = 11,25 m <sup>2</sup> atau setara dengan 240 rumpun
Alternatif 3	4 set tanaman legowo sepanjang 5 meter	= (12 x 0,25 m) x 4 meter = 12 m <sup>2</sup> atau setara dengan 256 rumpun

Jika menggunakan jajar legowo 4:1 tipe 1 (25 x 12,5) maka alternatif plot ubinan sebagai berikut

Alternatif 1	2 set tanaman legowo sepanjang 5 meter	= (10 x 0,25 m) x 5 meter = 12,5 m <sup>2</sup>
Alternatif 2	3 set tanaman legowo sepanjang 3 meter	= (15 x 0,25 m) x 3 meter = 11,25 m <sup>2</sup>

Jika menggunakan jajar legowo 4:1 tipe 2 (25 x 12,5) maka alternatif plot ubinan sebagai berikut

Alternatif 1	2 set tanaman legowo sepanjang 5 meter	= (10 x 0,25 m) x 5 meter = 12,5 m <sup>2</sup>
Alternatif 2	3 set tanaman legowo sepanjang 3 meter	= (15 x 0,25 m) x 3 meter = 11,25 m <sup>2</sup>

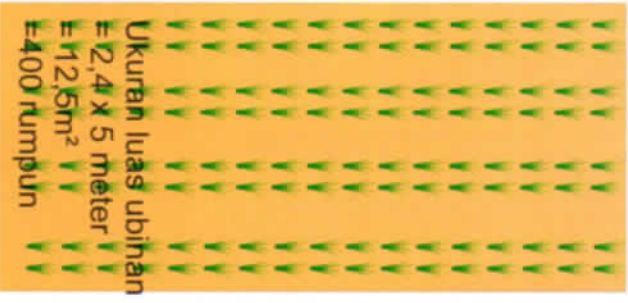
1. Tandai luasan yang akan diubin menguajir
2. Laksanakan panen pada luasan ubinan terontokkan gabahnya dan bersihkan dari kc
3. Lakukan minimal 2 atau lebih ubinan
4. Timbang gabah dan ukur kadar air saat par

Tahap terakhir konversikan hasil ubinan per berdasarkan luasan maupun jumlah ru kemudian konversikan kembali hasil gabal diperoleh dalam kadar air 14% (Gabah kerini atau GK<sub>G</sub>).

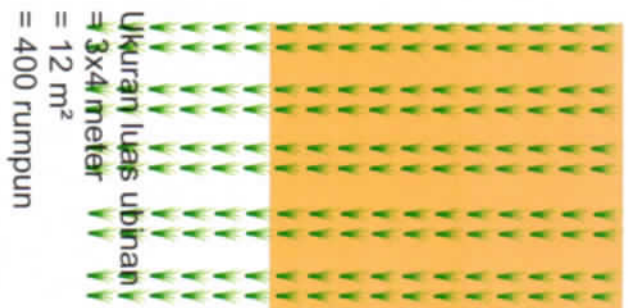
## Langkah Melakukan Ubinan Tanam Jajar Legowo



alternatif 1

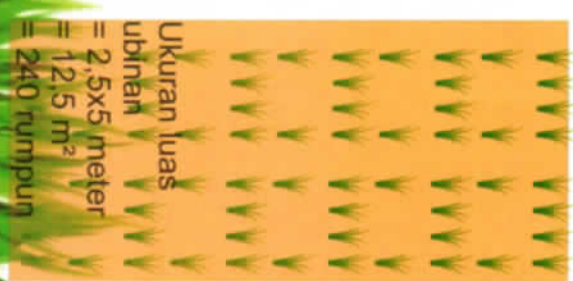


alternatif 2

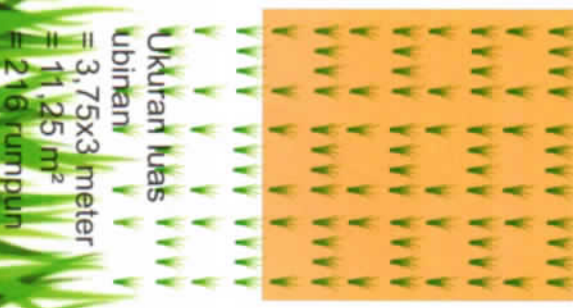


Gambar 1. Ukuran luas ubinan legowo 2:1

alternatif 1

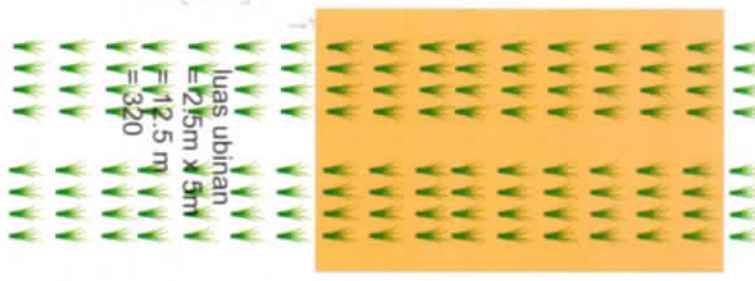


alternatif 2

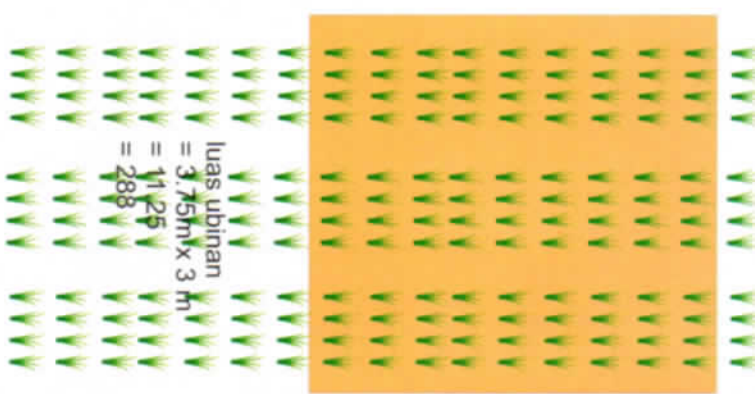


Gambar 2. Ukuran luas ubinan legowo 4:1 Tipe 2

alternatif 1

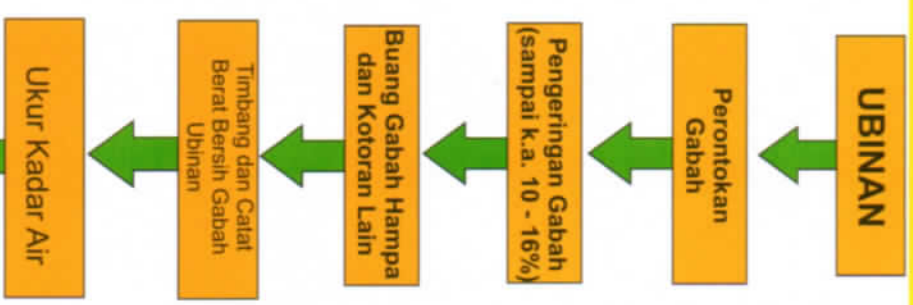


alternatif 2



Gambar 3. Ukuran luas ubinan legowo 4:1 Tipe 1

### LANGKAH - LANGKAH MENDAPAT DATA UBINAN



Hitung hasil gabah ubinan k.a 14% (kg)  
 Hasil gabah (k.a 14%) = Hasil ubinan x (100 - k.a.g)

Hitung hasil gabah ubinan k.a 14% (Uha)  
 Hasil ubinan (k.a 14%) x 10 / luas ubinan (

Gambar 4. Proses Pengubinan di Lapangan

