

REPUBLIC INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202211793, 17 Februari 2022

Pencipta

Nama : **Dr. Ir. Eko Pramono, MS, Dra. Tundjung Tripeni Handayani, MS dkk**

Alamat : Tanjung Rejo IA, RT 003 Segalamider, Tanjungkarang Barat, Bandar Lampung, Bandar Lampung, LAMPUNG, 34152

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dr. Ir. Eko Pramono, MS, Dra. Tundjung Tripeni Handayani, MS dkk**

Alamat : Tanjung Rejo IA, RT 003 Segalamider, Tanjungkarang Barat, Bandar Lampung, Bandar Lampung, LAMPUNG, 34152

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Kompilasi Ciptaan / Data**

Judul Ciptaan : **Pola Tumpangsari Setangkup 161-161 Buncis Tegak Dan Sorgum (PTS 161-161 BTS)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 25 Oktober 2021, di Bandar Lampung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000327111

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Dr. Syarifuddin, S.T., M.H.
NIP.197112182002121001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

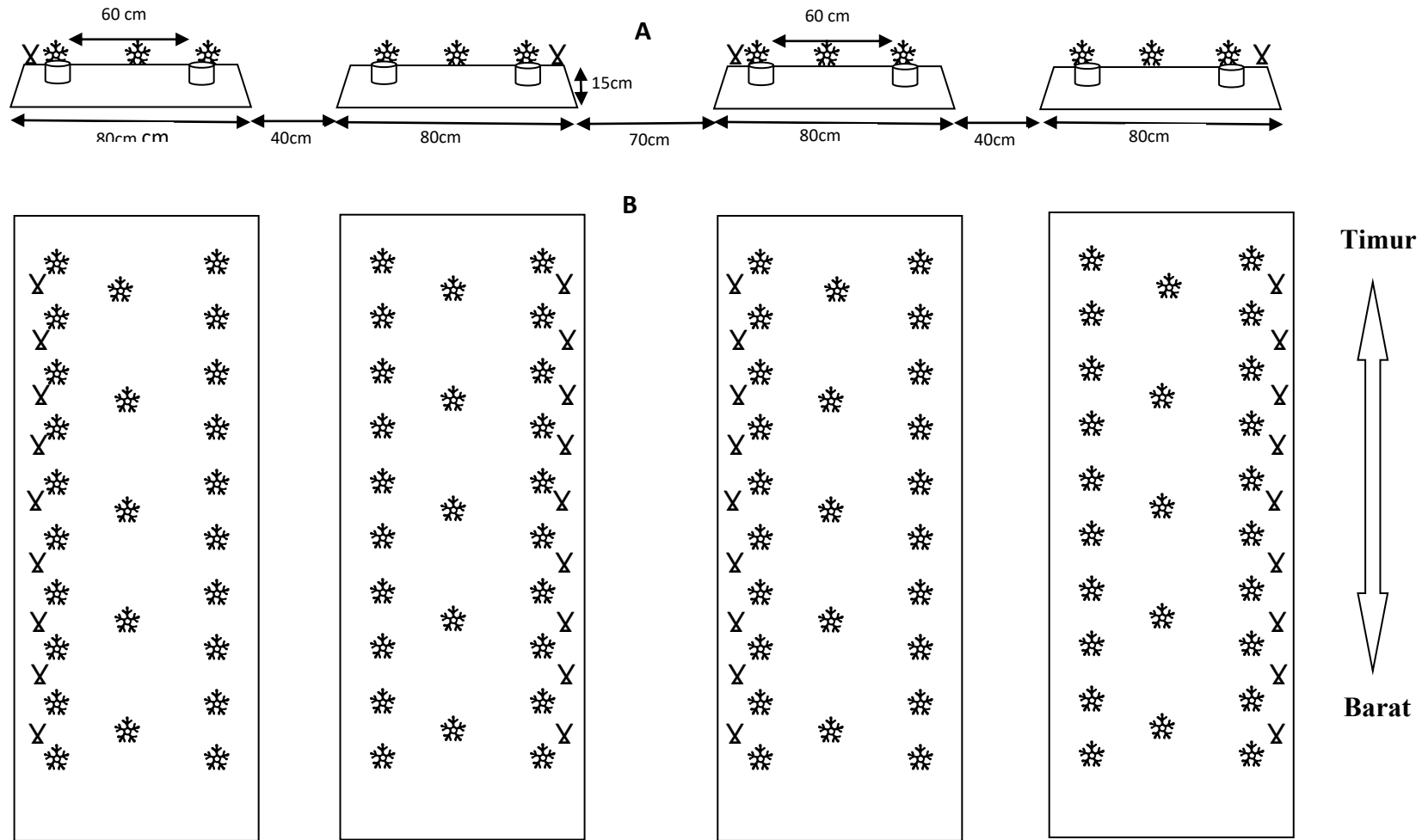
LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dr. Ir. Eko Pramono, MS	Tanjung Rejo IA, RT 003 Segalamider, Tanjungkarang Barat, Bandar Lampung
2	Dra. Tundjung Tripeni Handayani, MS	Tanjung Rejo IA, RT 003 Segalamider, Tanjungkarang Barat, Bandar Lampung
3	Dr. Ir. Tumiari Katarina B Manik, MSc	Perumahan Morotai Indah C2, LK II, RT 010 Kelurahan Gunung Sulah, Kecamatan Sukarame, Kota Bandar Lampung
4	Dr. Ir. Paul Benyamin Timotiwu, MS	Apt Kalibata City Unit G/09/CF RT 002 RW 010, Kelurahan Rawajati, Kecamatan Pancoran, Jakarta.

LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Dr. Ir. Eko Pramono, MS	Tanjung Rejo IA, RT 003 Segalamider, Tanjungkarang Barat, Bandar Lampung
2	Dra. Tundjung Tripeni Handayani, MS	Tanjung Rejo IA, RT 003 Segalamider, Tanjungkarang Barat, Bandar Lampung
3	Dr. Ir. Tumiari Katarina B Manik, MSc	Perumahan Morotai Indah C2, LK II, RT 010 Kelurahan Gunung Sulah, Kecamatan Sukarame, Kota Bandar Lampung
4	Dr. Ir. Paul Benyamin Timotiwu, MS	Apt Kalibata City Unit G/09/CF RT 002 RW 010, Kelurahan Rawajati, Kecamatan Pancoran, Jakarta.





Gambar 1. Pola Tumpangsari Setangkup 161-161 buncis tegak - sorgum. Bedengan tampak dari depan (A). Bedengan dan lubang tanam tampak dari atas (B). * = tanaman buncis tegak; Y = tanaman sorgum.

SPEKIFIKASI KARYA CIPTA

1. Nama Karya Cipta : Pola Tumpangsari Setangkup 161-161 Buncis Tegak–Sorgum (PTS 161-161 BTS).
2. Penjelasan Nama: Setangkup artinya kiri dan kanan simetri, yaitu 1 baris sorgum - 6 baris buncis - 1 baris sorgum + 1 baris sorgum - 6 baris buncis - 1 baris sorgum (Gambar 1).
3. Jarak tanam Buncis (Gambar 1):
 - a. Dalam satu bedengan ada tiga baris. Jarak tanam dalam baris 25 cm pada dua baris pinggir dan 50 cm pada barisan tengah, dan antarbaris 60 cm
 - b. Jarak tanam antarbedengan 60 cm dan 90 cm berselang-seling
4. Jarak tanam sorgum dalam barisan adalah 25 cm (Gambar 1).
5. Bentuk tempat penanaman: bedengan (bed) atau guludan dengan lebar bawah bedengan (LBB) = 80 cm, Lebar atas Bedengan (LAB) = 70 cm; panjang bedengan (P) menyesuaikan dengan panjang lahan, dan Tinggi Bedengan (T) = 15 cm (Gambar 1).
6. Penggunaan Mulsa: Mulsa yang digunakan: Plastik mulsa Warna Hitam - Perak.
7. Jarak antarbedengan: 70 cm dan 40 cm berselang-seling.
8. Arah barisan Tanaman: Timur-Barat
9. Gambar 1. Pola Tumpangsari Setangkup 161-161 Buncis Tegak–Sorgum.
10. Nilai nisbah kesetaraan lahan (NKL) pertanaman tumpangsari buncis tegak - sorgum adalah:
 - a) yang dihitung berdasarkan produktivitas benih sorgum (BS) dan benih buncis (BB) rambat adalah 1,30 (NKL > 1);
 - b) yang dihitung berdasarkan produktivitas buah buncis rambat (BF) dan benih sorgum (BS) adalah 1,33 (NKL > 1); dan
 - b) yang dihitung berdasarkan produktivitas buah buncis (BF) dan hijauan sorgum (SF) 1,27-1,31 (NKL > 1).