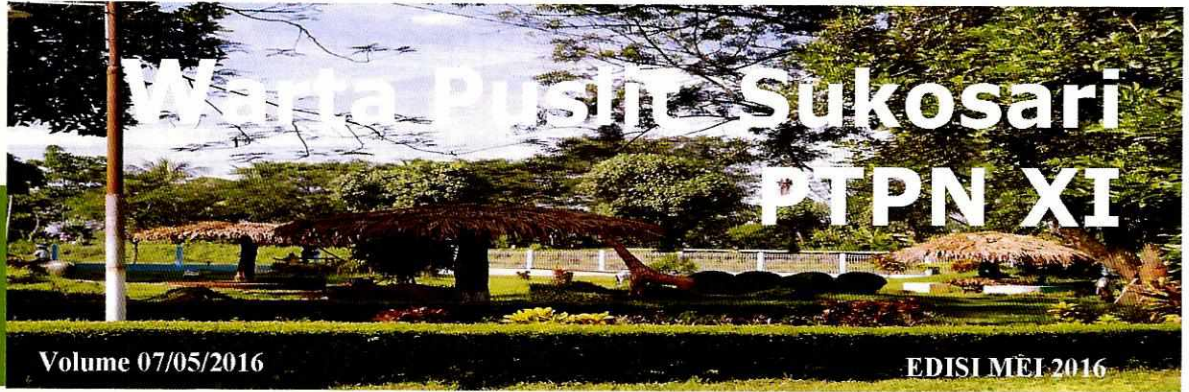




PTPN XI

DIVISI PENELITIAN
DAN QUALITY
CONTROL



Volume 07/05/2016

EDISI MEI 2016

Jalan Raya Wonorejo—Jember KM 09 Lumajang, Jawa Timur
Telp : 0334 8780141, Fax : 0334 8780141,
Email : litbang.induk@gmail.com,

PEMBINA :
Rahadi Kuncoro

**PENANGGUNG
JAWAB :**
Nanik tri Ismadi

PENELITI :
Nanik Tri ismadi
Basuki
DB Surendra
Team Peneliti Puslit

Berbagi Ilmu di Rumah Pelatihan Puslit

Sudah menjadi agenda di tahun 2016 bahwa Puslit Sukosari akan menyelenggarakan beberapa pelatihan yang mendukung peningkatan pengetahuan, ketrampilan dan wawasan petugas Pabrik Gula.

Agenda pertama, pelatihan pemetaan telah terselesaikan pada tanggal 15-16 Maret 2016.

Agenda kedua adalah pelatihan pencandraan varietas yang direncanakan pada bulan Juni 2016 dengan sasaran penanggung jawab pembibitan PG.

Agenda ketiga adalah pelatihan Metodologi Penelitian yang direncanakan pada bulan

Agustus 2016 dengan sasaran petugas pengamat percobaan PG.

Pelatihan diselenggarakan di Rumah Pelatihan Puslit yang merupakan Wisma Tamu Puslit Sukosari yang telah dikelola dan dimanfaatkan sebagai tempat rapat, tempat pelatihan dan disela-sela jadwal luangnya akan diberdayakan sebagai home stay yang melengkapi agro resto.



Topik Utama Bulan Mei

Berbagi Ilmu di rumah Pelatihan Puslit 1

Menyongsong Giling 2016 2

Stock Bibit Puslit sd 2 Mei 2016 3

Percobaan Apliasi Gypsum 4

Menyongsong Masa Giling 2016

Aura Bulan Mei telah memenuhi setiap sudut Pabrik Gula se PTPN XI.

Alunan musik obeng, palu dan alat bubut telah terdengar sayup karena sebentar lagi pabrik siap dan perbaikan harus berhenti.

Senandung daun tebu yang bergesek ketika diklentekpun mulai pudar karena tebu sudah siap untuk ditebang.

Jika segala daya upaya telah kita maksimalkan....

Tinggal doa kita yang harusnya mengawali dan mendasari segala rencana, rancangan dan program kita.

Kiranya Yang Maha Kuasa memberikan Rahmat, Berkah dan barokahNYA untuk kita PTPN XI...AMIN.



Selamat dan Sukses Giling Tahun 2016

Stok Bibit Puslit Sukosari s/d 2 Mei 2016

A. KBD 16/17			
NO	VARIETAS	BLN TNM	LUAS (HA)
1	PS 862	11 A	0.350
		10 B	0.000
2	HW MERAH	10 B	0.000
3	RB 8493	10 B	0.120
4	CC-1	10 B	0.050
5	CC-2	10 B	0.100
6	PSBM 8845	10 B	0.120
7	BL	10 B	0.350
8	BLT (NXI-4T)	11 A	4.197
		12 A	2.544
9	BLT (NXI-5T)	10 B	0.000
JUMLAH			7.831

B. KEI 17/18			
NO	VARIETAS	BLN TNM	LUAS (HA)
1	PS862	9B	0.260
2	POI 3016	9B	0.250
4	NXI 1-3	9B	0.000
5	CC-1	9B	0.110
6	WVC7616	9B	0.000
8	BLT (NM-4T)	9B	5.000
JUMLAH			5.620

B. KEI 17/18			
NO	VARIETAS	BLN TNM	LUAS (HA)
1	NXI 1-3	9A	0.224
2	PS 862	9A	0.224
3	POI 3016	9A	0.100
4	BLT (NM-4T)	11 A	4.482
JUMLAH			5.030

B. KEI 17/18			
NO	VARIETAS	BLN TNM	LUAS (HA)
1	NXI 1-3	11A	0.450
		8A	0.030
2	HW17M	11A	0.570
3	HMMERAH	8A	0.130
4	PS864	8A	0.130
5	BLT (NM-4T)	8A	0.030
JUMLAH			1.370

PERCOBAAN APLIKASI GYPSUM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKTIFITAS TANAMAN TEBU

PERLAKUAN	JUMLAH BTG PER JURING 7,5 MT				STATISTIK
	I	II	III	RATA2	
A	101	92	98	97	AB
B	102	98	100	100	B
C	105	103	109	106	C
D	95	89	100	95	A

PERLAKUAN	TINGGI BATANG (CM)				STATISTIK
	I	II	III	RATA2	
A	160	200	188	183	A
B	175	189	176	180	A
C	181	178	205	188	A
D	175	176	183	178	A

PERLAKUAN	DIAMETER BATANG (MM)				STATISTIK
	I	II	III	RATA2	
A	24.3	23.6	21.7	23	A
B	23	22.5	22.5	23	A
C	24.3	21.9	23.4	23	A
D	23.2	23	24.2	23	A



Perlakuan :
NPK : ZA : KCI : GYPSUM

- 4,5 : 4,4 : 1
- 4,5 : 4,4 : 1 : 5 gyp
- 4,5 : 4,4 : 1 : 10 gyp
- 4,5 : 4,4 : 1 : 10 dolomit

Kesimpulan Sementara

Sampai dengan pengamatan umur 6 bulan, aplikasi gypsum pada lahan HGU Sukosari memperlihatkan hasil sebagai berikut :

1. Terhadap parameter jumlah batang per juring aplikasi gypsum 5 kui/ha menunjukkan hasil tidak berbeda nyata dengan kontrol, tetapi berbeda nyata dengan perlakuan

dolomite dan perlakuan dosis gypsum 10 kui/ha.

2. Untuk perlakuan dosis 10 kui/ha terhadap jumlah batang per juring menunjukkan angka tertinggi dan berbeda nyata dengan kontrol dan berbeda nyata dengan perlakuan dolomite.
3. Sedangkan untuk parameter tinggi batang dan diameter batang menunjukkan hasil yang tidak berbeda nyata untuk semua perlakuan.