

ADOPSI VARIETAS UBI KAYU DI SUMATERA UTARA

LOKAKARYA UBI KAYU
PEMATANG SIANTAR, 21 – 22 OKTOBER 2018



Berawal dari kegiatan uji 12 jenis ubi kayu di lahan PT Bumisari Prima tahun 2015/2016, diketahui varietas Malang 4 memiliki potensi hasil yang lebih tinggi dibanding dengan varietas lain termasuk yang sudah banyak dikembangkan petani yaitu Malaysia, Cikaret, dan Ubi Roti.

Varietas	Hasil (t/ha)
UB1/2	38,72
UB1472	35,75
Adira-1	36,30
Malang-4	49,83
Cecek Ijo	19,14
Farsem	41,69
Gajab	31,46
Kejab	20,57
Caspro	27,83
Malaysia	41,03
Adira-4	27,39
Cikaret	25,96



Tahapan adopsi varietas Malang 4 di Sumatera Utara

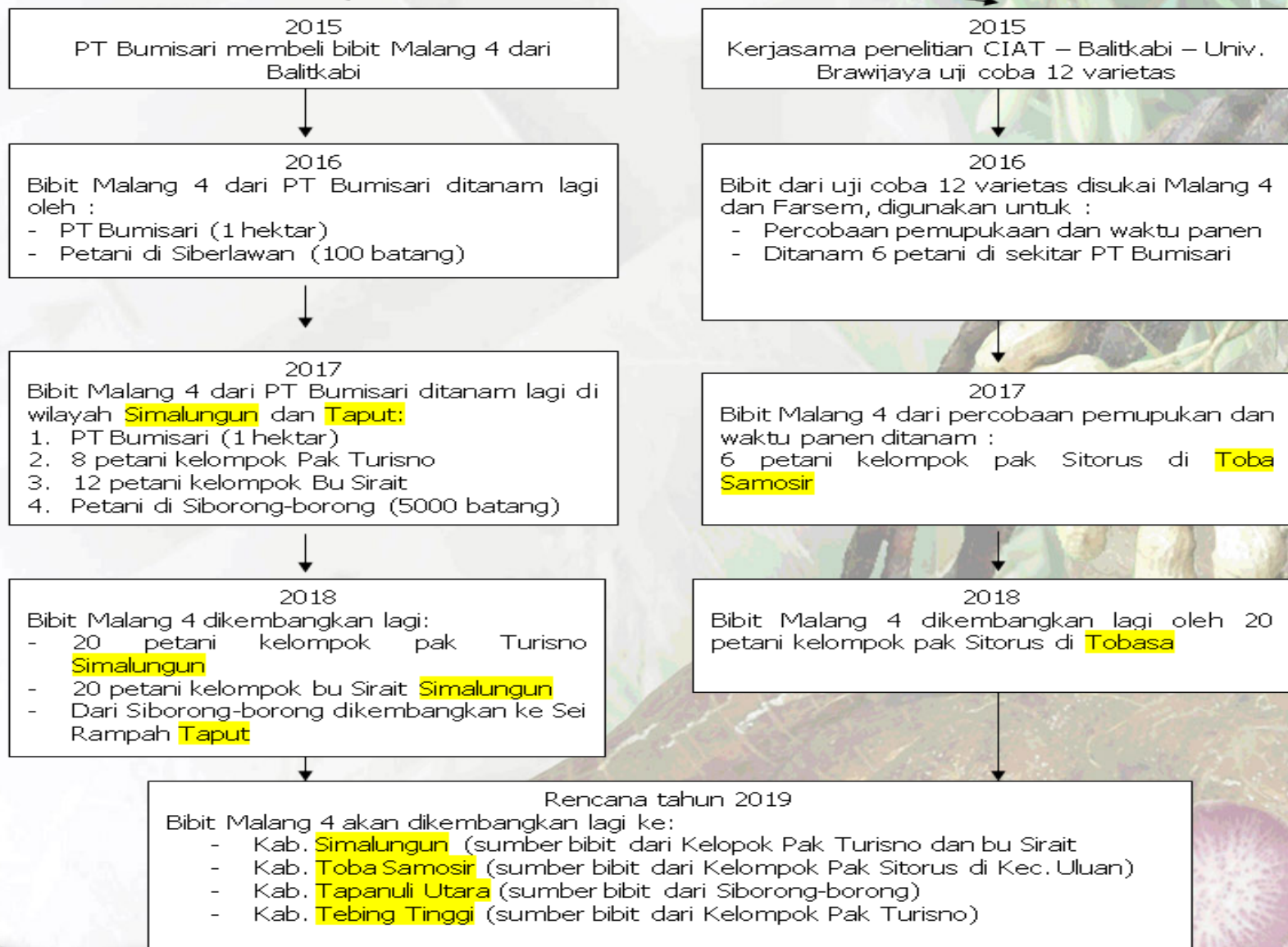


Table 1. Tuber yield of Malang 4 variety in several adopter farmers.2017-2018 planting season.

No	Name	Address	Variety	Yield (t ha ⁻¹)	Previous year
1	Pak Mukhlis	Kec. Tapian Dolok	Malang 4	30.40	Malaysia, the same
2	Pak Rasmen Purba	Kec. Tapian Dolok	Malang 4	33.06	Malaysia, lower
3	Dewi Pangaribuan	Kec. Tapian Dolok	Malang 4	29.57	Malaysia, the same
4	Lumongga Siallagan	Kec. Siantar Martoba	Malang 4	33.45	Malaysia, lower
5	Edison Pasaribu	Kec. Tapian Dolok	Malang 4	30.00	Malaysia, the same
7	Bu Sirait	Kec. Dolok Panribuan	Malang 4	34.75	ubi roti lampung
8	Pak Naryo	Kec. Dolok Merlawan	Malang 4	44.02	ubi roti (30 t ha ⁻¹)
9	Pak Parmin	Kec. Dolok Merlawan	Malang 4	38.10	ubi roti (30 t ha ⁻¹)
		Intercrop with maize	Maize	3.50	-
10	Marolop Sitorus	Kec. Uluan, TobaSa	Malang 4	51.00 (9 mo)	Adira 4 (40 t ha ⁻¹ , 12 mo)
11	Marata Sirait	Kec. Uluan, Tobasa	Malang 4	42.50 (9 mo)	Adira 4 (37.5 t ha ⁻¹ , 12 mo)
12	Afnita Sianturi	Kec. Uluan, Tobasa	Malang 4	44.50 (9 mo)	Adira 4 (25 t ha ⁻¹ , 12 mo)
13	Rihard Sitorus	Kec. Uluan, Tobasa	Malang 4	48.00 (9 mo)	Adira 4 (25 t ha ⁻¹ , 12 mo)
14	Jenti M. Manik	Kec. Uluan, Tobasa	Malang 4	50.50 (9 mo)	Adira 4 (30 t ha ⁻¹ , 12 mo)
16	Anita Manurung	Kec. Uluan, Tobasa	Malang 4	48.00 (9 mo)	Adira 4 (25 t ha ⁻¹ , 12 mo)

Luas pertanaman varietas Malang 4 di tahun 2018 diperkirakan sekitar 15 hektar



Field Day, pelatihan budi daya dan olahan ubi kayu tahun 2017



Distribusi bibit akhir tahun 2017



Kegiatan panen tahun 2018



Field day tahun 2018





Distribusi bibit akhir tahun 2018



Pertanaman adopsi tahun 2018



PT Bumisari Prima (kapasitas produksi 1,000t/hari)



anian

11



TERIMA KASIH

