



PUSAT PENELITIAN KARET  
**BALAI PENELITIAN GETAS**  
*Getas Research Centre*

Jl. Pattimura Km. 6 PO Box 804 Salatiga 50702, Telp. (0298) 322504, Fax (0298) 323075  
e-mail: [balitgetas@yahoo.com](mailto:balitgetas@yahoo.com), website: [www.balitgetas.co.id](http://www.balitgetas.co.id)



Komite Nasional Akreditasi  
Pranata Penelitian dan Pengembangan

Getas, 29 Oktober 2018

No : 450/BPG/L.3/X/2018  
Lamp : 2 (tiga) lampiran  
Perihal : *Progress report* ujicoba Groyield  
di Balit Getas

Kepada Yth,  
CEO Groyield Holdings Berhad  
No. 52-G & 52-1  
Jalan LJ 3, Taman Industri, Lembah Jaya,  
68000 Ampang, Selangor, Malaysia

Dengan hormat,

Melalui surat ini disampaikan *progress report* per bulan September 2018 hasil kerjasama antara Balai Penelitian Getas dengan Groyield Holdings Berhad dengan judul kegiatan “*Pengujian Efektivitas Groyield untuk Meningkatkan Produktivitas dan Menyembuhkan Kering Alur Sadap (KAS) pada Tanaman Karet*”. Kegiatan tersebut telah dilakukan sejak pertengahan Maret 2018, dengan hasil sementara di kebun Percobaan Balit Getas dilaporkan sebagai berikut:

1. Hasil pengamatan Groyield pada tanaman KAS total sampai dengan akhir September 2018 (s.d bulan ke-6 setelah aplikasi) menunjukkan hasil yang signifikan. Adapun pada pengamatan tanaman KAS parsial, belum signifikan (*Lampiran 1*).
2. Pada pengujian di blok tahun tanam 2000 kebun Percobaan Balit Getas, hasil produksi Groyield tergolong sangat signifikan dibandingkan dengan non stimulan (206,8%). Demikian juga Groyield dibandingkan dengan stimulan berbahan aktif etefon tergolong signifikan (165,4%) (*Lampiran 2*).
3. Pengujian ini akan terus dilanjutkan setidaknya hingga 1 tahun, yaitu hingga Triwulan I tahun 2019.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



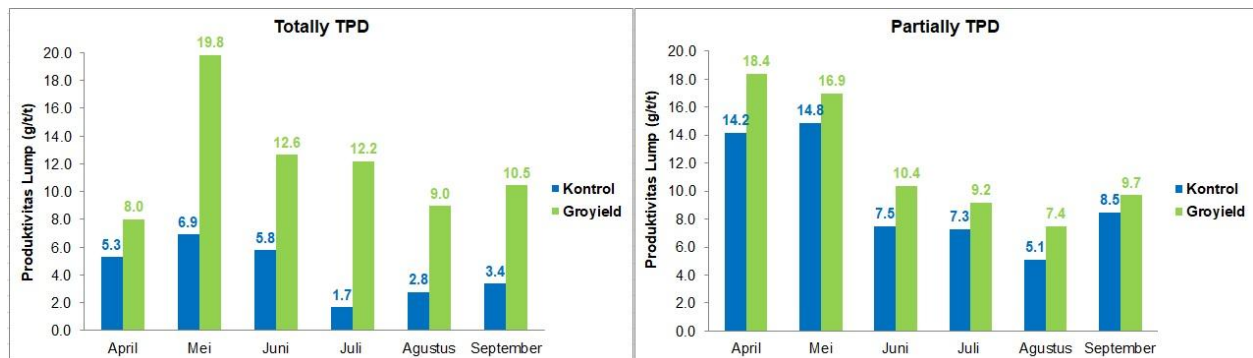
Balai Penelitian Getas,  
Kepala,

Imam Susetyo, SP, MSc

Lampiran 1. Rekapitulasi Data Hasil Ujicoba Groyield untuk Menyembuhkan Kering Alur Sadap atau Tapping Panel Dryness (TPD)

Tabel 1.1. Rekapitulasi bulanan produktivitas lump per pohon (gr/pohon/sadap) pada tanaman terkena TPD

Bulan	<i>Totally TPD</i>			<i>Partially TPD</i>		
	Kontrol	Groyield	% Groyield vs Kontrol	Kontrol	Groyield	% Groyield vs Kontrol
<b>Tahun 2008</b>						
April	5.3	8.0	151.7	14.2	18.4	129.9
Mei	6.9	19.8	287.6	14.8	16.9	114.2
Juni	5.8	12.6	219.4	7.5	10.4	138.0
Juli	1.7	12.2	737.4	7.3	9.2	126.1
Agustus	2.8	9.0	324.7	5.1	7.4	145.8
September	3.4	10.5	312.1	8.5	9.7	114.7
<b>Rerata</b>	<b>4.3</b>	<b>12.0</b>	<b>280.4</b>	<b>9.6</b>	<b>12.0</b>	<b>125.6</b>

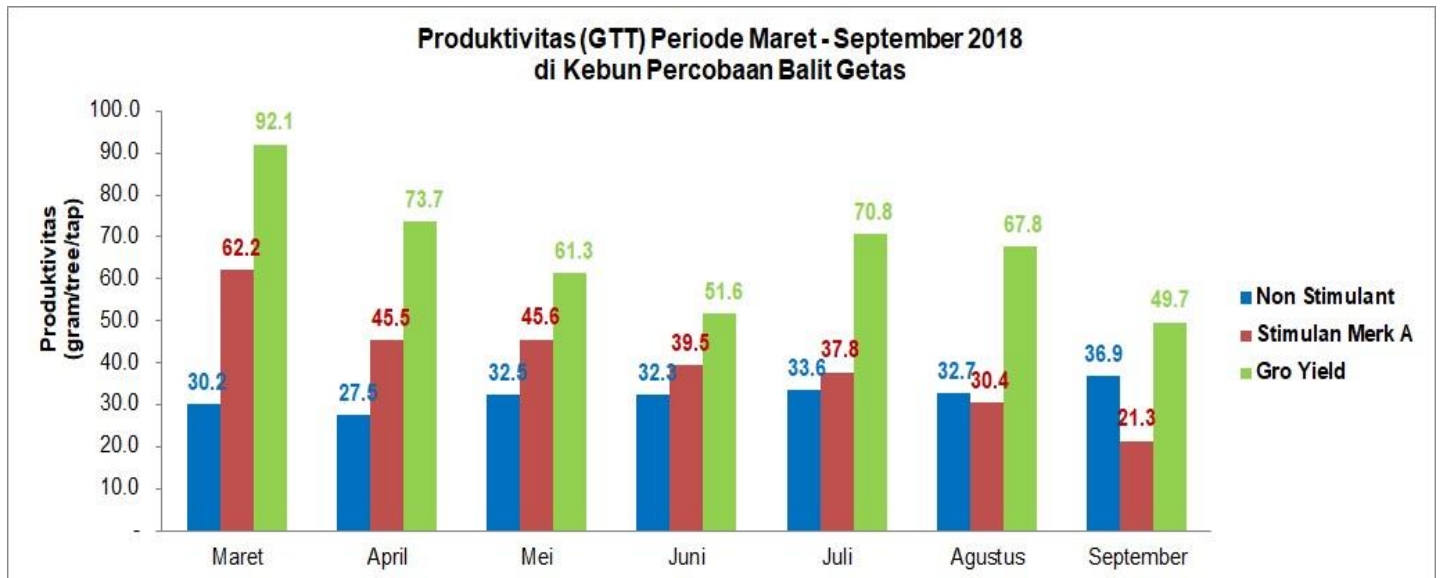


Gambar 1.1. Perbandingan produktivitas lump per pohon (gr/pohon/sadap) pada tanaman terkena KAS total (Totally TPD) dan parsial (partially TPD)

Lampiran 2. Rekapitulasi Data Hasil Ujicoba Groyield untuk Meningkatkan Produksi Karet pada Panel BO-2 (Tahun Tanam 2000) dalam skala kecil di Kebun Percobaan Balit Getas

Tabel 2.1. Rekapitulasi bulanan produktivitas karet kering per pohon (GTT) TT 2000

Bulan	GTT (g/tree/tap)			% GroYield vs Non Stimulant	% GroYield vs Stimulant Merk A
	Non Stimulant	Stimulan Merk A	Gro Yield		
<i>Tahun 2018</i>					
Maret	30.2	62.2	92.1	305.2	148.1
April	27.5	45.5	73.7	268.0	162.2
Mei	32.5	45.6	61.3	188.6	134.4
Juni	32.3	39.5	51.6	159.6	130.7
Juli	33.6	37.8	70.8	210.6	187.4
Agustus	32.7	30.4	67.8	207.1	222.8
September	36.9	21.3	49.7	134.5	232.8
<b>Rerata</b>	32.2	40.3	66.7	206.8	165.4



Gambar 2.1. Perbandingan bulanan produktivitas karet kering per pohon (GTT) TT 2000