

Kontak Kami

0852 1330 2003 (Admin)
0852 1330 2004 (Budi)
0852 1330 2007 (Arip)

arip@asd-bakrie.com
budi@asd-bakrie.com

Kantor Jakarta

Komplek Rasuna Epicentrum,
Bakrie Tower Lantai 19
Jl. HR Rasuna Said
Jakarta Selatan

Kantor Kisaran

Jl. Abdi setia Bakti No.1
kel Sidomukti Kab Asahan 21211
Provinsi Sumatera Utara

PT BAKRIE SAWIT UNGGUL
Produsen Benih Bermutu



BENIH BERMUTU TINGGI



Varietas Unggul Moderat Resisten Ganoderma

- ✓ **Tahan terhadap Ganoderma**
Mengurangi risiko penyakit busuk pangkal batang
- ✓ **Benih Berkualitas Tinggi**
Melalui proses seleksi dan pengawasan ketat
- ✓ **Pertumbuhan Seragam**
Mendukung keseragaman tanaman di lapangan
- ✓ **Adaptibilitas Tinggi**
Cocok untuk berbagai kondisi lahan
- ✓ **Produktivitas Optimal**
Mendukung hasil panen yang stabil dan berkelanjutan



VARIETAS UNGGUL MODERAT RESISTEN GANODERMA

Varietas Kelapa Sawit Moderat Resisten Ganoderma dari Bakrie Sawit Unggul lahir dari upaya intensif untuk menghadapi ancaman terbesar industri sawit yaitu patogen *Ganoderma boninense*. Pengembangannya dilakukan melalui perakitan varietas baru dengan nama DxP Themba MR Gano dan DxP Spring MR Gano, keduanya dilepas melalui Sidang Pelepasan Varietas pada tahun 2022.





Teruji melalui *screening* ketat dan penelitian jangka panjang



Kinerja unggul pada berbagai area lokasi dan lahan



Solusi inovatif untuk kebun yang produktif

RANGKAIAN SELEKSI DAN PERAKITAN VARIETAS MODERAT RESISTEN GANOEDRMA

Proses seleksi dilakukan secara ketat melalui pengujian pada 200 lini dura terbaik yang kemudian disilangkan dengan 52 lini pisifera elit asal ASD-Costarica. Dari 393 kombinasi persilangan, terpilih materi genetik dengan derajat ketahanan moderat terhadap penyakit busuk pangkal batang. *Screening* pada pohon induk dan pohon turunan diuji secara komprehensif melalui *nursery screening test* (*progeny trial*).



-  DxP Spring MR Gano : Persilangan Spesifik yang berasal dari 10 lini Dura x 2 Pisifera elit Nigeria
-  DxP Themba MR Gano : Persilangan Spesifik yang berasal dari 3 lini Dura x 1 Pisifera elit Ghana

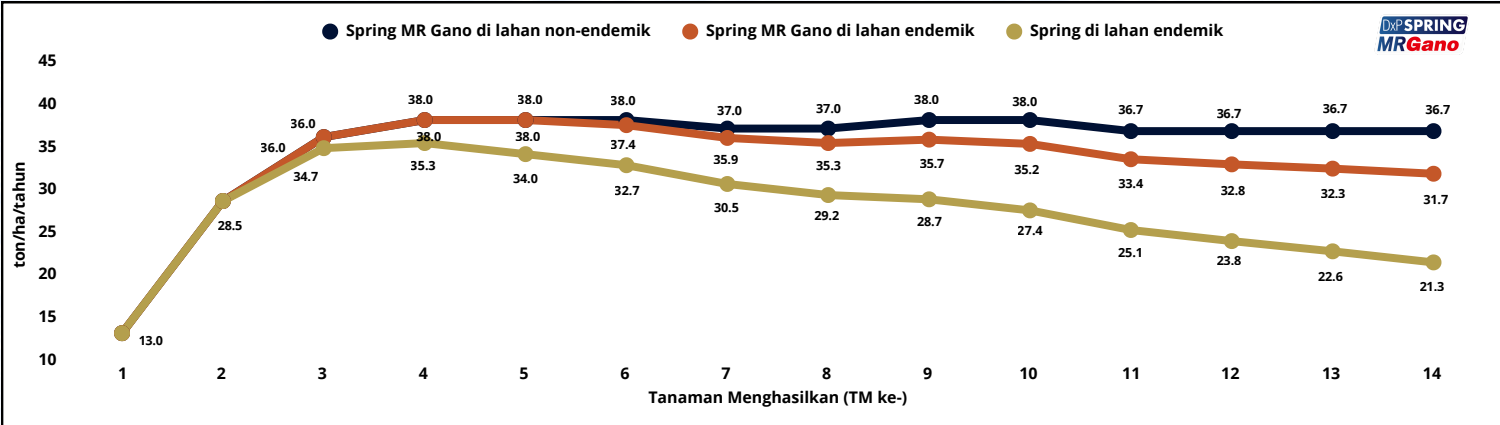
SELEKSI POHON INDUK DURA

Pohon induk dura merupakan salah satu kunci dalam seleksi terhadap nilai perbaikan bahan tanaman unggul Spring dan Themba. Keunggulan tetua dibandingkan dengan tetua asalnya terangkum pada infografis di bawah ini:

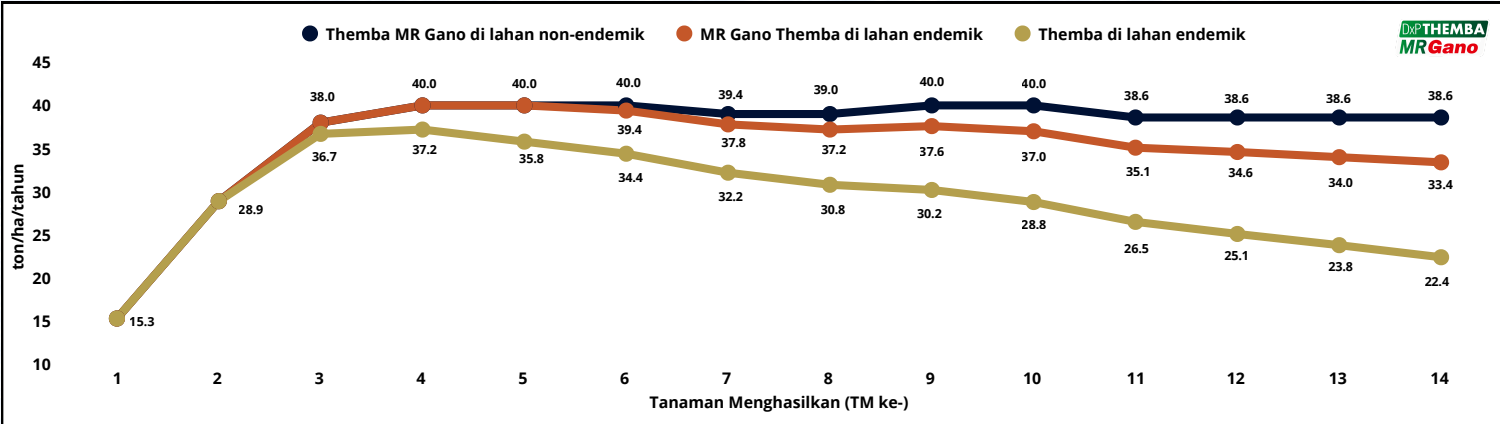
Parameter	Nilai Perbandingan	
	Seleksi 1	Seleksi 2
Produksi 5 tahun	725.5 kg/pkk	741.9 kg/pkk
Indeks Tandan	0.447	0.449
M/F	68.0%	68.6%
Insiden Gano	50.7 %	30.9% <i>Induk Spring MR Gano</i>

Parameter	Nilai Perbandingan	
	Seleksi 1	Seleksi 2
Produksi 5 tahun	725.5 kg/pkk	878.2 kg/pkk
Indeks Tandan	0.447	0.502
M/F	66.8%	66.8%
Insiden Gano	50.7 %	36.1% <i>Induk Themba MR Gano</i>

POTENSI PRODUKSI



Potensi Ekstraksi Minyak (IER) 26%
Potensi CPO 10 ton/ha/tahun
Laju Infeksi Ganoderma 3.3 %/tahun



Potensi Ekstraksi Minyak (IER) 25%
Potensi CPO 10 ton/ha/tahun
Laju Infeksi Ganoderma 1.0 %/tahun

Bakrie Sawit Unggul berkomitmen menghadirkan inovasi tanaman perkebunan melalui riset yang berorientasi pada mutu bahan tanaman, nilai produktivitas, dan keberlanjutan perkebunan.



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 9105054229

Operasional kami telah memperoleh **Sertifikasi ISO 9001 :2015 Sistem Manajemen Mutu**, kami selalu memastikan kepuasan pelanggan melalui pemenuhan persyaratan yang ditetapkan.