Kasihi pekebun

PIHAK BERKUASA KEMAJUAN PEKEBUN KECIL PERUSAHAAN GETAH
RISDA

GAP

AMALAN PERTANIAN BAIK (GAP)

GAP 2: PEMBAJAAN





"Mari kita gunakan segala kekuatan dan sumber yang ada untuk mendepani produktiviti dengan meningkatkan modal insan dan meneruskan pelaksanaan amalan pertanian baik (GAP)"

Dato' Wan Mohamad Zuki Bin Hj Mohamad
Ketua Pengarah RISDA
'Amanat Pengurusan RISDA Tahun 2013'

JENIS-JENIS BAJA



BAJA JATI

- 1 unsur nutrien utama
- Bentuk hablur & debu
- Penggunaan sebagai baja pembetulan



BAJA CAMPURAN

- Campuran beberapa jenis baja jati secara fizikal.



BAJA SEBATIAN

- Campuran beberapa jenis baja jati secara proses kimia.
- Baja berbentuk butiran.
- Komposisi nutrien adalah sama pada setiap butiran.







KEPENTINGAN MEMBAJA

Mempercepatkan tumbesaran pokok

Mempercepatkan kanopi

Mengeluarkan hasil torehan yang tinggi

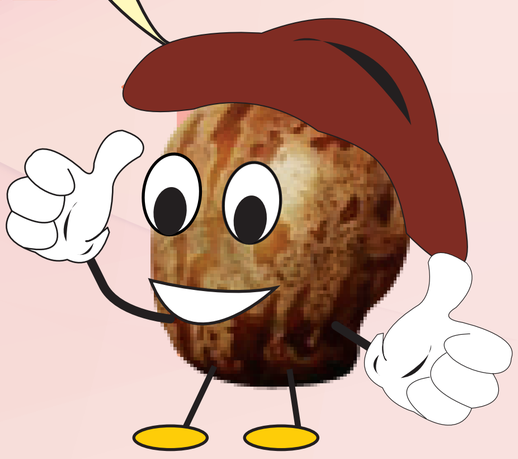


Meningkatkan kandungan nutrien

Mengelakkan serangan penyakit

Mengurangkan pertumbuhan rumpai



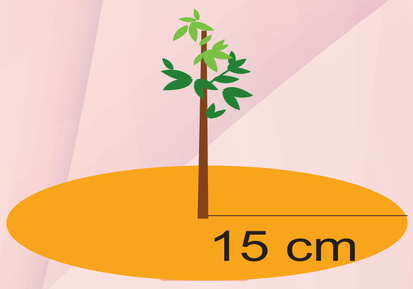




JENIS NUTRIEN DAN FUNGSI

JENIS NUTRIEN DAN SUMBER	FUNGSI	TANDA KEKURANGAN	GAMBAR DAUN DAN KEKURANGAN NUTRIEN
Nitrogen (N) Urea, Ammonium sulfat	• Memberi warna hijau kepada daun • Menggalak pertumbuhan daun • Mempercepatkan tumbesaran	Daun berwarna hijau pucat dan kemudian bertukar kuning	
Fosforus (P) CIRP, Rock Phosphate	• Mempercepatkan pengeluaran akar • Kematangan pokok	Permukaan bawah daun berwarna perang dan ianya bermula dari hujung daun	
Kalium (K) Muriate of Potash (MOP)	• Mempercepatkan tumbesaran • Menambahkan kekuatan pokok	Bahagian tepi daun bertukar menjadi kekuningan	
Magnesium Kieserite	• Membantu proses membuat makanan pokok (fotosintesis)	Ruang antara urat daun bertukar warna kuning pucat dan kelihatan seperti tulang ikan	
Kalsium Ground limestone (kapur)	• Pembentukan akar	Hujung dan tepi daun Nampak seperti hangus dan bertukar dari warna putih ke perang	

MEMBAJA GETAH MUDA
2 HINGGA 14 BULAN
(Bantuan 1 dan 2)



2 bulan

75g 

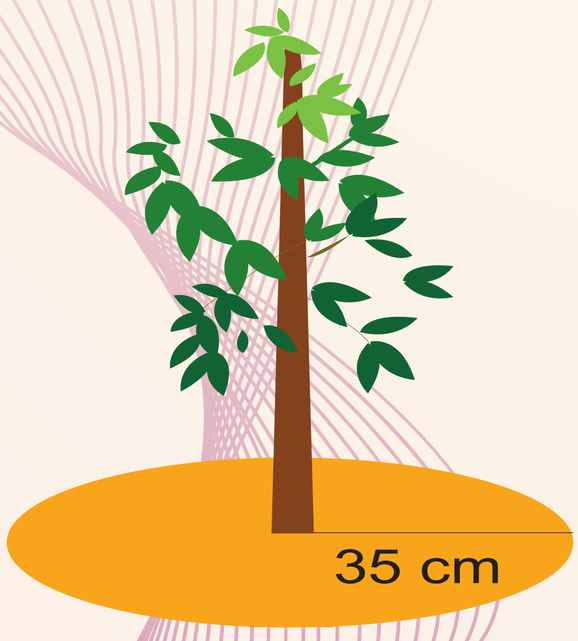
Baja RISDA 1



5 bulan

75g 

Baja RISDA 1



8 bulan



136g

Baja RISDA 1

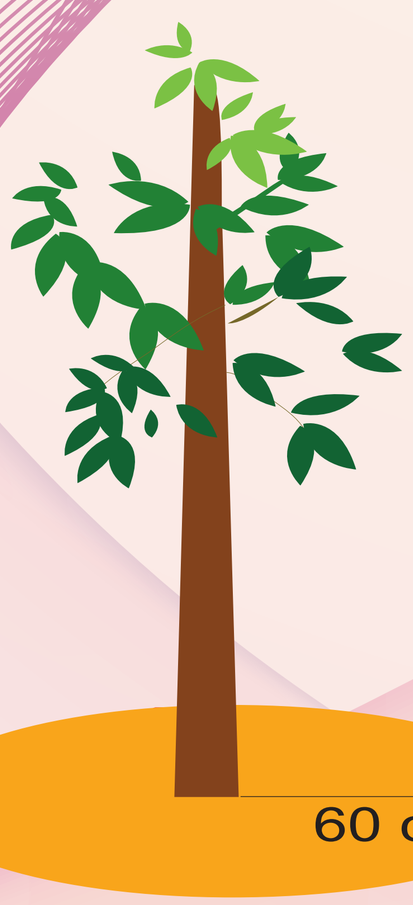


11 bulan



156g

Baja RISDA 1

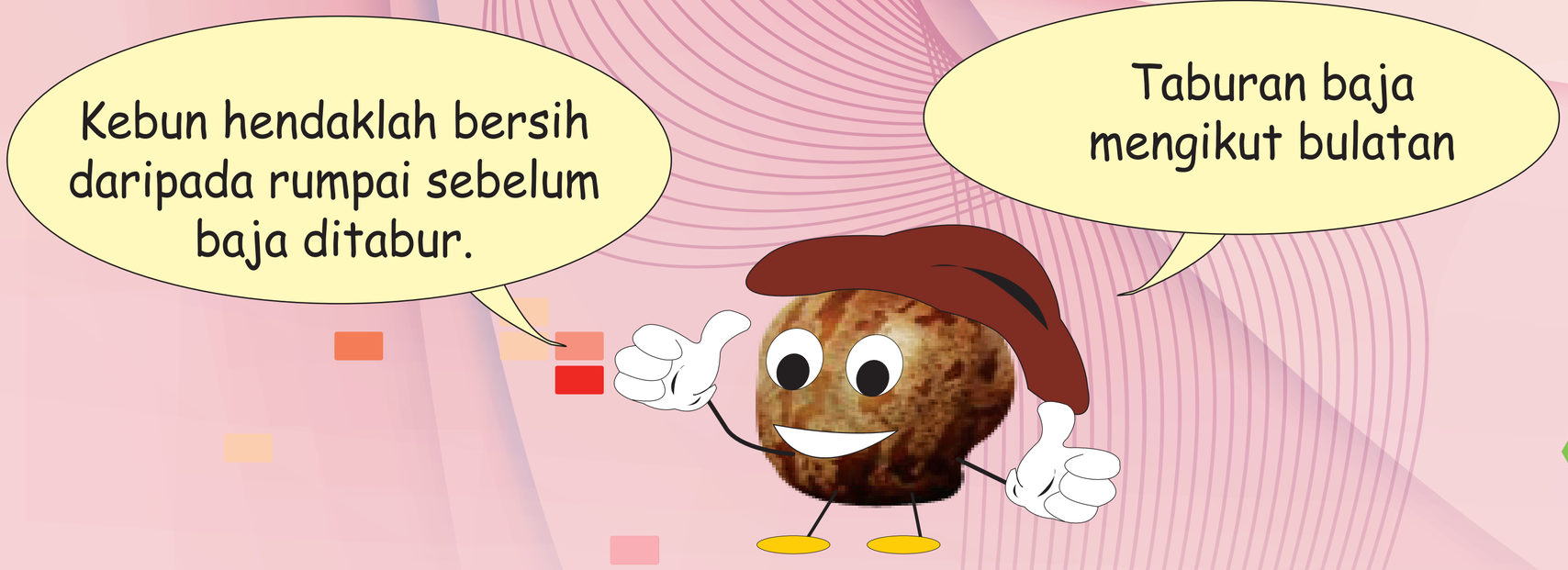


14 bulan



156g

Baja RISDA 1



MEMBAJA GETAH MUDA
15 BULAN KE ATAS
(Bantuan 3 hingga 6)



15 bulan

156g

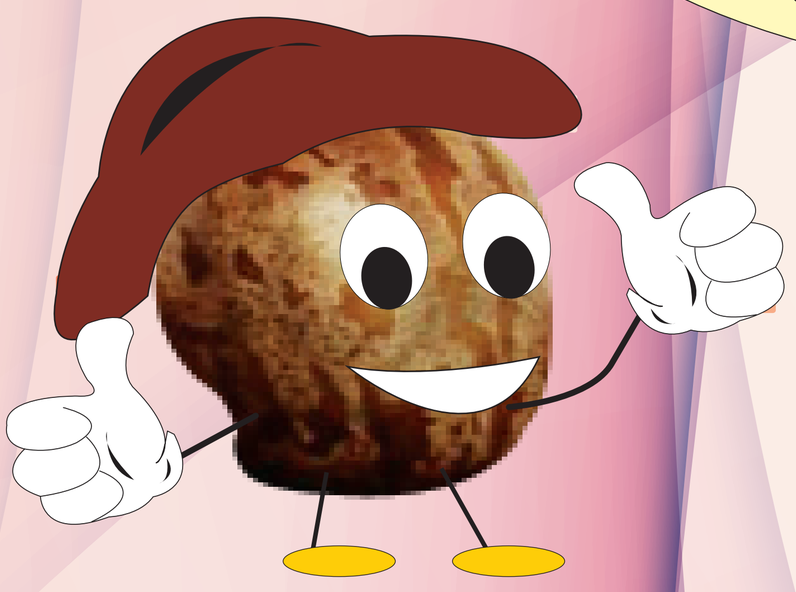
Baja Risda 1

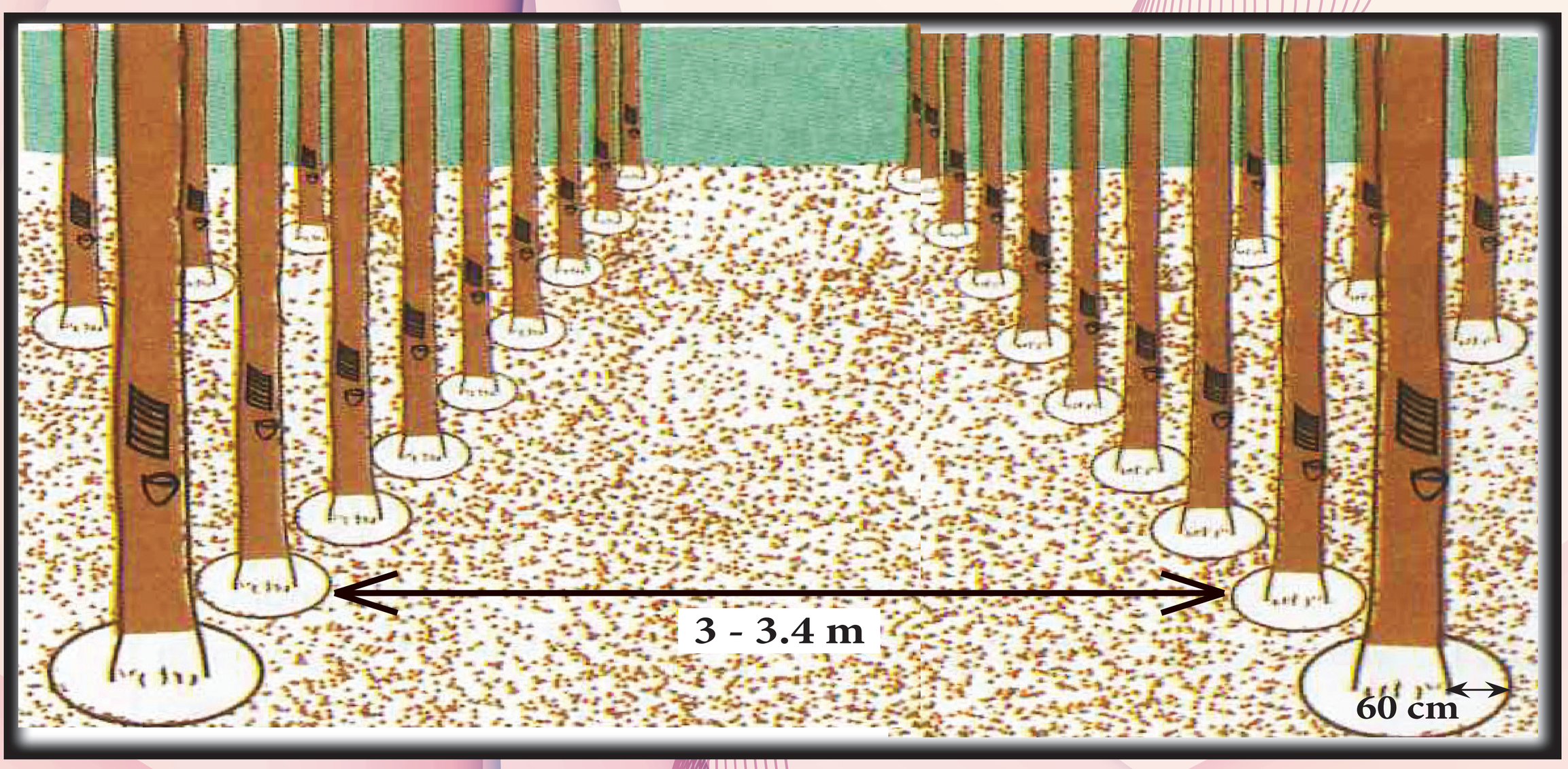


Pembajaan dilakukan pada keseluruhan kawasan kecuali 60cm dari pangkal pokok.

MEMBAJA GETAH MATANG

Membaja ketika tempoh penyerapan nutrien paling tinggi (dalam tempoh 100 hari selepas ranggasan daun)





Baja keseluruhan kawasan kecuali 60cm dari pangkal pokok.

Pokok getah umur matang (52 bulan selepas ditanam) ditabur dengan baja RISDA 4 dengan kadar 800-1,000 gram/pokok.



KADAR PEMBAJAAN

Jenis Tanaman	Umur Pokok *(bulan selepas menanam)*	Jenis Baja	Kadar /Pokok	
			Gram	Pot
Getah Muda	0	Debu Fordat	113	1/3
	2	RISDA 1	75	1/5
	5	RISDA 1	116	1/3
	8	RISDA 1	136	2/5
	11	RISDA 1	156	1/2
	15	RISDA 1	156	1/2
	19	RISDA 1	231	2/3
	23	RISDA 1	231	2/3
	28	RISDA 1	306	7/8
	33	RISDA 1	354	1
	39	RISDA 1	389	$1^{2/9}$
	45	RISDA 4	700	2
Getah Matang	52	RISDA 4	800	$2^{2/7}$
	56	RISDA 4	800	$2^{2/7}$

JENIS-JENIS NUTRIEN DAN FUNGSINYA TERHADAP PERTUMBUHAN POKOK GETAH

Jenis Nutrien	Fungsi	Sumber Nutrient (Baja)
Nitrogen (N)	a. Memberi warna hijau kepada daun. b. Menggalak pertumbuhan daun. c. Memperceptakan tumbesaran.	Urea, Ammonium sulfat
Fosforus (P)	a. Mempercepatkan pengeluaran akar b. Kematangan pokok	CIRP, Rock Phospate
Kalium	a. Memperceptakan tumbesaran. b. Menambah kekuatan pokok	Muriate of Potash(MOP)
Magnesium	a. Membantu proses membuat makanan pokok (fotosintesis) b. Pembawa fosforus di dalam pokok	Kiesserite

