

KOMANDO DAERAH MILITER VII
 DIPONEGORO
 KOMANDO RESOR MILITER 71
 KOMANDO DISTRIK MILITER 0712
 PPKP. KAB/KOPRA TEGAL.

DAFTAR AREAL TANAMAN TEHU DALAM KAB.
 TEGAL MASA TANAM TH: 1962/63.

No:	Uraian	Pabrik Gula Sumb. Hardjo	Pabrik Gula Pangkah	Pabrik Gula Djatibarang	Djumlah Areal Ha.
1.	Ass: Waruredjo.	199.583 Ha	221.841 Ha	- Ha	421.424 Ha.
2.	" Suradadi.	- "	620.331 "	- "	620.331 "
3.	" Tarub.	- "	62.048 "	- "	62.048 "
4.	" Pangkah.	- "	178.338 "	- "	178.338 "
5.	" Slawi.	- "	194.730 "	- "	194.730 "
6.	" Adiwerna.	- "	96.022 "	48.514 "	144.536 "
7.	" Talang.	- "	25.065 "	- "	25.065 "
8.	" Pagerbarang.	- "	- "	218.182 "	218.182 "
Djumlah:		199.583 Ha	1458.373 Ha	266.696 Ha	1924.652 Ha

Tanggal: ... Nopember 1962.
 DAN DIM / PPKP.

 I D R I S
 LETNAN KOLONEL INFANTERI
 NRP: 10020.

KOMANDO DAERAH MILITER VII
 DIPONEGORO
 KOMANDO RESOR MILITER 71
 KOMANDO DISTRIK MILITER 0712
 PPKP. KAB/KOPRA TEGAL

RECAPITULASI

DAFTAR NOMINATIEF ANGGAUTA KO W.B.P.
 DALAM KABUPATEN TEGAL MASA TANAM TH:
 1962 / 1963.

No :	Uraian	Banjaknja angg. W.B.P.	Banjaknja Lurah	Keterangan:
1.	Ass: Waruredjo.	42 orang	4 orang	
2.	" Suradadi.	62 "	7 "	
3.	" Tarab.	6 "	3 "	
4.	" Pangkah.	18 "	10 "	
5.	" Slawi.	20 "	2 "	
6.	" Adiwerna.	15 "	9 "	
7.	" Talang.	3 "	2 "	
8.	" Pagerbarang.	22 "	5 "	
D j u m l a h :		194 orang	48 orang	

Tanggal: Nopember 1962.



DAN DIM / PPKP.

I D R I S

LETNAN KOLONEL INFANTERI
 NRP: 1020.

DAFTAR NOMINATIEF ANGGAUTA Ko. W.B.P.
 ASS. WARUREDJO KABUPATEN TEGAL
 MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	Nama	Alamat	Djabatan	Peterangan.
1	KASAD	Waruredjo	Dan - Ru.	†
2	DATIM	Pengasinan	Wadan Ru.	
3	SINTING	Kendajakan	Anggauta	
4	HARUN	Sokalila	id.	
5	WALJO	Kesemen	id.	
6	MUSTARI	Kendajakan	id.	
7	MARNO	Bandung	id.	
8	DAKUP	Wanagopa	id.	
9	SAKWAD	id.	id.	
10	KABAS	Kreman	id.	
11	KOESSEN	id.		
12	KAJO	Matjan utjul	Dan - Ru.	
13	SOBRI	Kendajakan	Wadan Ru.	
14	PAING	id.	Anggauta	
15	WARMIN	id.	id.	
16	SUKJA	Bandung	id.	
17	SARJO	Bandingan	id.	
18	SOETOMO	id.	id.	
19	RABIT	Kendajakan	id.	
20	SLAMET	Kedungdjati	id.	
21	GADI	Sigentong	id.	
22	WENTAR	Dukuhtaban	id.	
23	MIA T	Kedungdjati	Dan - Ru.	
24	SOETORO	id.	Wadan Ru.	
25	DAKLAN	Sidomuljo	Anggauta	
26	UNUS	id.	id.	
27	SOEPARDI	Matjan utjul	id.	
28	DAKMADI	Sigentong	id.	
29	SATR	Dukuhtaban	id.	
30	SOERATNO	Kedungdjati	id.	
31	WACHUD	Dukuhtaban	id.	
32	SOBIRIN	id.	id.	
33	SIPON	Bandjarsari	Dan - Ru.	
34	SOETARJO	Bandjaranjar	Wadan Ru.	
35	MOENAWAR	Bandjarturi	Anggauta.	
36	SADRI	Bandjarsari	id.	
37	KARDI	Badur	id.	
38	TIKIL	Bandjarturi	id.	
39	BAWON	Rangi	id.	
40	SAJUN	id.	id.	
41	WATRO	Badur	id.	
42	SAHAR	Waruredjo	id.	

DAFTAR NOMINATIF ANGGOTA Ko. W.B.P.
 ASS. SUKODADI KABUPATEN TEGAL
 MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	Nama	Alamat	Djabatan	Keterangan
1	SANALI	Kortasari	Dan - Ru.	
2	KESUN	id.	Wakil Ru.	
3	KUBED	id.	Anggota	
4	SABI	id.	id.	
5	DJAUBIN	id.	id.	
6	RASIBAN	id.	id.	
7	MUNASIR	id.	id.	
8	BADR I	id.	id.	
9	KASROH	id.	id.	
10	RUSMADI	id.	id.	
11	SUHARI	Sidahardjo	Dan - Ru.	
12	SAJUDI	id.	Wakil Ru.	
13	SALIDJAN	id.	Anggota	
14	SUHARSO	id.	id.	
15	ELIWON	id.	id.	
16	MA'UD	id.	id.	
17	DSADAN	id.	id.	
18	KANEM	id.	id.	
19	DARTA	id.	id.	
20	DIRDJA	id.	id.	
21	KADI	Harjosari	Dan - Ru.	
22	SARJAN <u>b.</u>	id.	Wakil Ru.	
23	SADIM	id.	Anggota	
24	TANJAN	id.	id.	
25	KANAPI	id.	id.	
26	WARMA	id.	id.	
27	KASWAD	id.	id.	
28	SAHAD/TANJAD	id.	id.	
29	SIRMITA	id.	id.	
30	SIRMU	id.	id.	
31	WARIP	Karangulja	Dan - Ru.	
32	MASAD	id.	Wakil Ru.	
33	DALIL	id.	Anggota	
34	SULJONO	id.	id.	
35	KODIR	id.	id.	
36	TARDJUKI	id.	id.	
37	SOJAN	id.	id.	
38	RAKWI	id.	id.	
39	NASRO	id.	id.	
40	KASTURI	id.	id.	
41	SAMBURIE	Djabatlogor	Dan - Ru.	
42	TARIEB	id.	Wakil Ru.	
43	SOLICHIN	id.	Anggota	
44	KARNO	id.	id.	
45	DJABAR	id.	id.	
46	TARNJA	id.	id.	
47	RADUM	id.	id.	
48	TASORI	id.	id.	
49	TARMIDI	id.	id.	
50	TARSONO	id.	id.	
51	DULBARI	Bombongladi	Dan - Ru.	
52	ASDAN	id.	Wakil Ru.	
53	TABUN	id.	Anggota	
54	SAKJAD	id.	id.	
55	DARJANA	id.	id.	
56	DUROCHIM	id.	id.	
57	SAMSURI <u>a.</u>	id.	id.	
58	PATCHURI	id.	id.	
59	DAKAM	id.	id.	
60	WIRBAD	id.	id.	

No. !	Nama	! Alamat	! Djabatan	! Keterangan
61 !	SOEPARDI <u>A.</u>	! Kertasari	! Dan - Ru.	!
62 !	SOEPARDI <u>B.</u>	! id.	! Wakil Ru.	!
63 !	SARJAN <u>A.</u>	! id.	! Anggota	!
64 !	TALAP	! id.	! id.	!
65 !	SUKAR	! Kuratigmalja.	! id.	!
66 !	RATIB	! id.	! id.	!
67 !	WIDJAR	! id.	! id.	!
68 !	ACHMAD	! id.	! id.	!
!		!	!	!

DAFTAR NOMINATIEF ANGGAUTA Ko. W.B.P.

ASS. - TARUB KABUPATEN TEGAL

MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	Nama	Alamat	Djabatan :	Keterangan.
1	ROESLAN I.	Tarub.	Dan - Ru.	
2	KARSO	- " -	Wadan Ru.	
3	SOEDARNO	Brekat/Tarb.	Anggauta	
4	WASUS	- " -	id.	
5	ROESTAM	Lobeteng/Tr.	id.	
6	SAKIB	- " -	id.	

DAFTAR NOMINATIEF ANGGUTA Ko.W.B.P.

ASS. PANGKAH KABUPATEN TEGAL

MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	Nama	Alamat	Djabatan	Keterangan.
1	MOETJITO	Pangkah	Dan - Ru.	
2	NOERJAN	Kendalserut	Wadan Ru.	
3	TAMID	Bogareswetan	Anggauta	
4	TJASMADI	Bogareslor	id.	
5	WARSO	Bogareskidul	id.	
6	KASAN	Grobogkidul	ud.	
7	WADJOEM	Kendalserut wt.	id.	
8	BOENARI	id. lor	id.	
9	DALI	id. kl.	id.	
10	MARTO	Grobog wetan	id.	
11	MOEHJIDIN	Djenggawur	Dan - Ru.	
12	TJOEKOEP	Tembokluwung	Wadan Ru.	
13	WADJOED	Purbajasa	Anggauta	
14	RADJAB	Groboglor	id.	
15	BAKRI	Bedug	id.	
16	SOEBA	Grobogkulon	id.	
17	SOEKAR	Balamoa	id.	
18	SAWANG	Pangkah	id.	

DAFTAR NOMINATIEF ANGGAUTA Ko. W.B.P.
 ASS. - SLAWI KABUPATEN TEGAL
 MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	Nama	Alamat	Djabatan	Keterangan.
1	MOELJONO	Kalisapu	Dan - Ru.	
2	DAKOE P	id.	Wadan Ru.	
3	SOEKRAM	Kebunan	Anggauta	
4	KARNO	id.	id.	
5	SOETARDJO	id.	id.	
6	SOEBAR	Pakembaran	id.	
7	TARJO	id.	id.	
8	SOEKRAD	Kudaile	id.	
9	SOETRNO	id.	id.	
10	SOEHERMAN	Kalisapu	id.	
11	SOEDARTO	Trajeman	Dan - Ru.	
12	WARI D	id.	Wadan Ru.	
13	NARBANI	Kalisoka	Anggauta	
14	SEMA'OEN	id.	id.	
15	DARMO	id.	id.	
16	CHADJATI	id.	id.	
17	KASTAWI	Pedagangan	id.	
18	SOEPARTO	id.	id.	
19	SOENADI	id.	id.	
20	WAGE	pretjot	id.	

DAFTAR NOMINATIEF ANGGAUTA Ko. W.B.P.

ASS. ADIWIerna KABUPATEN TEGAL

MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	Nama	Alamat	Djabatan	eterangan.
1	TAKMID	Kaliwadas	Dan - Ru.	!
2	TJAHJONO	Petjangan	Wadan Ru.	!
3	WADJOED	id.	Anggauta	!
4	SOEKARJO	Pedenlohor	id.	!
5	DARDJO	Medungsukan	id.	!
6	DJOEROE	Pagijanten	id.	!
7	SOEKA	id.	id.	!
8	KAMAD	id.	id.	!
9	DJULI	Kaliwadas	id.	!
10	JUSUP	id.	id.	!
11	SARDJO	id.	Dan - Ru.	!
12	MASHARI	Pesarejan	Wadan Ru.	!
13	ABDILAH	Tb. Bandjaran	Anggauta.	!
14	SOEHAR	Tb. Luwang	id.	!
15	KOESSEN	Tb. Kidul	id.	!
!		!	!	!

DAFTAR NOMINATIEF ANGGAUTA Ko. W.B.P.

ASS. - TALANG KABUPATEN TEGAL

MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	Nama	Alamat	Djabatan	Keterangan.
1	T A ' A N	T a l a n g.	D a n - R u	
2	R O C H I M	i d.	W a d a n R u.	
3	W A R J O	i d.	A n g g a u t a.	

DAFTAR NOMINATIEF ANGGAUTA KO. W.B.P.
 ASS. PAGERBARANG KABUPATEN TEGAL
 MASA TANAM Th. 1962/1963.

No.	N a m a	A l a m a t	Djabatan	Keterangan.
1	IRADAM	Pagerbarang	Dan - Ru.	
2	H. ABDUEL GOFOER	Kedungsugih	wadan Ru.	
3	MAAN	Surokidul	Anggauta	
4	SOEDOERI	Kertahardja	id.	
5	H. MASFOERI	Kedungsugih	id.	
6	TAPSIR	id.	id.	
7	ROSJAD	Pagerbarang	id.	
8	OEMARJO	id.	id.	
9	CHODORI	id.	id.	
10	ROEJAD	Kertahardja	id.	
11	ASMAWI	id.	id.	
12	SOEJATNO	Surokidul	Dan - Ru.	
13	DJAINUDIN	id.	Wadan Ru.	
14	RIDWAN	Pesarean	Anggauta	
15	KASOEB	id.	id.	
16	HASAN	id.	id.	
17	SOEJAD	Surokidul	id.	
18	SOEJAT	id.	id.	
19	TARNJAD	id.	id.	
20	RASDJO	id.	id.	
21	WASDJOED	Pesarean	id.	
22	SOEPARDI	Surokidul	id.	

RENTJANA BEGROTTING FONDSSEN/BEAJA PENGAMANAN
TANAMAN TEBU TH: 1962/1963 DALAM RANGKAIAN
T P G A L.

Masa tanam th: 1961/62.

Staf Kodim/PPKP.

1. Dan Dim/PPKP	Rp. 1.500.---
2. Pa Sie I.	" 500.---
3. Pa Sie II.	" 500.---
4. Pa Sie V.	" 500.---
5. Administrasi/Sie V.	" 1.500.---
<hr/>	
	Rp. 4.500.---

Staf Kabupaten.

1. Bupati/P.P.	Rp. 1.000.---
2. Polisi Ressort	" 1.000.---
3. Dan POM	" 500.---
4. Kedjaksanaan	" 500.---
<hr/>	
	Rp. 3.000.---

Staf Asistenan.

1. Ruterpra	Rp. 500.---
2. BA/Tamtama	" 200.---
3. Ass. Wedana	" 300.---
4. Polisi Sektor	" 300.---
<hr/>	
	Rp. 1.300.---

Masa tanam th: 1962/63.

Staf Kodim/PPKP.

1. Dan Dim/PPKP	Rp. 2.000.---
2. Pa Sie I.	" 1.000.---
3. Pa Sie II.	" 1.000.---
4. Pa Sie V.	" 1.000.---
5. Administrasi/Sie V.	" 3.000.---
<hr/>	
	Rp. 9.000.---

Staf Kabupaten.

1. Bupati/P.P.	Rp. 1.500.---
2. Polisi Ressort	" 1.500.---
3. Dan POM	" 1.000.---
4. Kedjaksanaan	" 1.000.---
5. Wedana 5 X Rp. 750.---	" 3.750.---
<hr/>	
	Rp. 8.750.---

Staf Asistenan.

1. Ruterpra	Rp. 500.---
2. BA/Tamtama	" 300.---
3. Ass. Wedana	" 400.---
4. Polisi Sektor	" 400.---
<hr/>	
5. Djajagan Pos Rp 400.-	Rp. 1.600.---
A.W. 8 X Rp. 1.600.---	Rp. 12.800.---

- Para Lurah sebanyak 48 X Rp. 300.--- Rp. 14.400.---
- Uang saku Angg. W.B.P. 194 X Rp. 300.--- Rp. 58.200.---
- Untuk beaja latihan sambil mendjalankan tugas direntjanakan seb. 194 X Rp. 100.--- Rp. 19.400.---

RECAPITULATIE:

1. Staf Kodim/PPKP	Rp. 9.000.---
2. Staf Kabupaten	" 8.750.---
3. Staf Asistenan 8 X Rp. 1.600.---	" 12.800.---
4. Para Lurah 48 X Rp. 300.---	" 14.400.---
5. Uang saku angg. W.B.P. 194 X Rp. 300.---	" 58.200.---
<hr/>	
	Rp. 102.150.---
6. Rentjana beaja latihan 194 X Rp. 100.---	" 19.400.---

D j u m l a h : Rp. 121.550.---

KOMANDO DAERAH MILITER
a/n KOMANDAN
PA SIE V.
M. Madya
KASMAJI S.
KAPTEN INFANTERI
N.R.P: 127009.

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN WARUREDJO MASA TANAM TH:1962/1963.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam HO. OPR/Ko W.B.P.
1.	Dakman.	Pelda	Buterpra.	Komandan.
2.	R. Karnen	M.P.	Wk. Ass. Wedanan.	Wa Dan I.
3.	Asrowidjaja.	AIP. II.	Kep. Polisi Sektor.	Wa Dan II.
4.	S. Gandapermana	-	Sinder PG. Sumberhardjo.	Penasehat.
5.	R. Amir Abd. Madjid	-	" Pg. Pangkah.	"
6.	Saljan.	Sertu	Angg. Buterpra.	Pemb. Pelaksana.
7.	Mardjono	-	Lurah Waruredjo.	"
8.	H. Sachroné.	-	" Kendajakan	"
9.	Soemarto.	-	" Kedungdjati.	"
10.	Kalsum	-	" Bandjarturi.	"

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN SURADADI MASA TANAM TH:1962/63.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam BPOPR/Ko W.B.P.
1.	Durjat.	Pelda	Buterpra.	Komandan
2.	Surjo Martikajo.	-	Ass. Wedana	Wa Dan I.
3.	Supardi	AIP.I.	Kep. Polisi Sektor	Wa Dan II.
4.	Suprijo	-	Sinder PG. Pangkah	Penasehat.
5.	Mashadi.	Serka.	Pemb. Buterpra.	Pemb. Pelaksana.
6.	Datar.	-	Lurah Kertasari	"
7.	Sawi	-	" Djatimulja	"
8.	Damun.	-	" Hardjosari	"
9.	Makrup	-	" Djatibogor	"
10.	H. Jasin.	-	" Karangmulja	"
11.	H. Asngari.	-	" Gembongdadi	"
12.	Kandar	-	" Sidohardjo	"

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN TARUB MASA TANAM TH: 1962/1963.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam BOPR/Ko. W.B.P.
1.	Soegandha	Pelda	Buterpra.	Komandan.
2.	Soedarso	-	Ass. Wedana.	Wa Dan I.
3.	Sardjian	Brigpol	Kep. Polisi Sektor	Wa Dan II.
4.	S. Sceprapto	-	Sinder PG. Pangkah.	Penasehat.
5.	Sarmin	Koptu	Angg. Buterpra.	Pemb. Pelaksanaan.
6.	H. Makmur	-	Lurah Tarub.	"
7.	Suhud	-	" Lebeteng.	"
8.	Tarseh	-	" Brekat.	2

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN PANGKAH MASA TANAM TH: 1962/1963.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam BPOPR/ Ko. W.B.P.
1.	Suwardi.	Peltu	Buterpra.	Komandan.
2.	Sumega	-	Ass. Wedana.	Wa Dan I.
3.	Danjan S.	I.P. II.	Kep. Polisi Wilajah.	Wa Dan II.
4.	Purjadi	-	Sinder P.G. Pangkah.	Penasehat.
5.	Moh. Ibad.	Serma	Angg. Buterpra.	Pemb. Pelaksana.
6.	Kuwatno.	-	Lurah Pangkah.	"
7.	Mukar.	-	" Bogares Lor.	"
8.	H. Said.	-	" Bogares Kidul.	"
9.	Sudardjo.	-	" Balamca	"
10.	Abdul Djalil.	-	" Purhajasa.	"
11.	Mardjuki.	-	" Djenggawur.	"
12.	Maksud.	-	" Grobog wetan.	"
13.	Suhari	-	" Grobog kulon.	"
14.	H. Moh. Jasin.	-	" Bedug.	"
15.	Bunasir.	-	" Kendalserut.	"

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN SLAWI MASA TANAM TH: 1962/1963.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam BQPR/Ko W.B.P.
1.	Pariman.	Peltu	Buterpra.	Komandan.
2.	Sugarno	-	Ass. Wedana.	Wa Dan I.
3.	Brahim	Abrip.	Staf Kepolisian Ressort	Wa Dan II.
4.	Toharsa	-	Sinder PG. Pangkah.	Penasehat.
5.	Sa'an	Serka	Pemb. Buterpra.	Pemb. Pelaksana.
6.	Rastam	-	Lurah Kudaile.	"
7.	Suhadi	-	" Trajeman	"
8.	Djaed	-	" Pakembaran	"
9.	Nakrawi	-	" Kalisapu	"
10.	Sakrad	-	" Kebunan	"
11.	N a i m	-	" Pedagangan	"
12.	Sudono	-	" Kalisoka	"
13.	Sukjad	-	" Protjot	"

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN ADIWERNA MASA TANAM TH.1962/63.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam BPOPR/Ko. W.B.P.
1.	Soeratno.	Pelda	Buterpra.	Komandan.
2.	Soekirman.	-	Ass. Wedanan	Wa Dan I.
3.	Sugeng.	AIP. II.	Kep. Polisi Sektor	Wa Dan II.
4.	Sutoro.	-	Sinder PG. Pangkah	Penasehat.
5.	Sudarjo.	-	" Djt. barang	"
6.	Durori.	Kopka	Angg. Buterpra.	Pemb. Pelaksana.
7.	Madrawi	-	Lurah Tembok Ban- djaran.	"
8.	R i b a n	-	" Tembokluwung	"
9.	H. Machmud.	-	" Tembokkidul	"
10.	Makful.	-	" Kaliwadas	"
11.	Moh. Maksus	-	" Pesarejan	"
12.	Surjadi.	-	" Petjangakan	"
13.	Fatoni.	-	" Pagijanten	"
14.	S a l i m	-	" Pedeslorhor	"
15.	A n w a r .	-	" Kedungsukun	"

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN TALANG MASA TANAM TH: 1962/1963.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam BP. OPR/Ko. W.B.P.
1.	W a t r a	Pelda	Buterpra	Komandan.
2.	Cedijono.	-	Ass. Wedana.	Wa Dan I.
3.	Maroen.	AIP. II.	Kep. Polisi Sektor.	Wa Dan II.
4.	Soeprapto.	-	Sinder P.G. Pangkah.	Penasehat.
5.	Sukarman.	Kopka.	Angg. Buterpra.	Pemb. Pelaksana.
6.	T a ' a n.	-	Lurah Gembong.	"
7.	H. Tojib.	-	" Pegirikan.	"

LAMPIRAN:

DAFTAR SUSUNAN STAF KO W.B.P.
ASISTENAN PAGERBARANG MASA TANAM TH: 1962/63.

No.	Nama	Pangkat	Djabatan	Djabatan dalam BPOPR/Ko. W.B.P.
1.	E. Moechtar	Serma	Buterpra.	Komandan.
2.	Suwondho	-	Ass. Wedana.	Wa Dan I.
3.	Maksudi	AIP. II.	Kep. Polisi Sektor.	Wa Dan II.
4.	Santosono	-	Sinder PG. Bjatibarang	Penasehat.
5.	S u r j a	Kopka.	Angg. Buterpra	Pemb. Pelaksana.
6.	Djuarso	-	Lurah Kedungsugih	"
7.	Sudran	-	" Kertahardja	"
8.	D a k u p.	-	" Pagerbarang	"
9.	Suhadi	-	Asist. Pasarejan.	"
10.	Suwarjo.	-	" Surokidul.	"

DAFTAR AREAL TANAMAN TEBU DAN ANGG: W.B.P.
 ASS: WARUREDJO MASA TANAM
 TH: 1962 / 1963.

No.	Uraian	Areal PG SumbHardjo	Areal PG Pangkah	Djumlah	Anggota W.B.P.	Keterangan;
1.	Desa Waruredjo.	51.651	-	51.651	5	
2.	" Kendajakan.	87.690	47.662	135.352	13	
3.	" Kedungdjati.	60.242	77.404	137.646	14	
4.	" Bandjarturi.	-	96.775	96.775	10	
	Djumlah:	199.583	221.841	421.424	42.	

DAFTAR AREAL TANAMAN TEBU DAN ANGG. W.B.P.
 ASS: SURADADI MASA TANAM
 TH: 1962/1963.

No.	Uraian	Areal P.G. Pangkah	Anggota W.B.P.	Keterangan:
1.	Desa Kertasari.	111.603	12	
2.	" Djatimulja.	64.195	6	
3.	" Hardjosari.	102.891	10	
4.	" Djatibogor.	96.270	10	
5.	" Sidohardjo.	67.008	7	
6.	" Karangmulja.	131.094	13	
7.	" Gembongdadi.	101.270	10	
	D j u m l a h	680.946	68	

DAPTAH AREAL TANAMAN TEBU DAN ANGG:W.B.P.
 ASISTENAN TARUB MASA TANAM
 TH: 1962/1963.

No.	Uraian	Areal P.C. Pangkah	Anggota W.B.P.	Keterangan:
1.	Desa Tarub.	19.075	2	
2.	" Lebetang.	16.965	2	
3.	" Brekat.	26.006	2	
D j u m l a h		62.046	6.	

DAFTAR AREAL TANAMAN TEBU DAN ANGG:W.B.P.
ASISTENAN PANGKAH MASA TANAM
TH: 1962 / 1963.

No.	Uraian	Areal P. G. Pangkah	Anggota W.B.P.	Keterangan:
1.	Desa P a n g k a h.	13.883	1	
2.	" Bogares-lor.	22.455	2	
3.	" Bogares-kidul	12.630	1	
4.	" Balamoa.	10.230	1	
5.	" Purbajasa.	7.820	1	
6.	" Djeaggawur.	13.765	1	
7.	" Grobog-wetan.	20.175	3	
8.	" Grobog-kulon.	14.920	2	
9.	" B e d u g.	7.030	1	
10.	" Pendaizerut.	46.521	5	
D j u m l a h :		178.538	18.	

DAFTAR AREAL TANAMAN TEBU DAN ANGG/W.B.P.
ASISTENAN SLAWI MASA TANAM
TH: 1962 / 1963.

No.	Uraian	Areal P.G. Pangkah	Anggota W.B.P.	Keterangan:
1.	Desa Kudaile.	15.251	2	
2.	" Trajeman.	13.862	1	
3.	" Pakembaran.	21.964	2	
4.	" Kalisapu.	40.790	4	
5.	" Kebunan	38.507	4	
6.	" Pedagangan	16.284	2	
7.	" Kalisoka.	37.648	4	
8.	" Protjot.	9.324	1	
D j u m l a h		194.730	20.	

DAPTAH AREAL TANAMAN TEBU DAN ANGG:W.B.P.
 ASS: ADIWIJAYA MASA TANAM
 TH: 1962/1963.

No.	Uraian	Areal PG. Pangkah	Areal PG Djt. barang	Djumlah	Anggota W.B.P.	Peterangan;
1.	Lesa Tembok Beh- djaran.	11,993	-	11,993	1	
2.	" Tembokluwung	12,110	-	12,110	1	
3.	" Tembokkidul	9,515	-	9,515	1	
4.	" Faliwadas	35,290	-	35,290	4	
5.	" Pesarejan	13,205	-	13,205	1	
6.	" Petjangakan	14,919	-	14,919	2	
7.	" Pagijanten	-	25,518	25,518	3	
8.	" Pedeslehor	-	12,735	12,735	1	
9.	" Kedungsukun	-	10,211	10,211	1	
Djumlah:		96,022	48,514	144,536	15.	

DAFTAR AREAL TANAMAN TERBU DAN ANGG. W.B.P.
ASISTENAN TALANG MASA TANAM
TH: 1962 / 1963.

No.	Uraian	Areal P.G. Pangkah	Anggota W.B.P.	P e t e r a n g a n :
1.	Desa Gembong.	13.715	2	
2.	" Pegirikan.	11.350	1	
	D j u m l a h :	25.065	3.	

DAFTAR AREAL TANAMAN TEBU DAN ANGG. W.B.P.
 ASS: PAGERBARANG MASA TANAM
 TH: 1962/1963.

No.	Uraian	Areal P.G. Sumb. Hardjo	Anggota W.B.P.	Keterangan:
1.	Desa Kedungsugih.	26.660	3	
2.	" Fertahardjo.	32.099	3	
3.	" Pagerbarang	33.589	3	
4.	" Pesarejan	77.185	8	
5.	" Surokidul.	48.649	5	
D j u m l a h:		218.182	22.	

MEMO

100
Untuk : Pds. Direktorat P.G. Kalibagor.

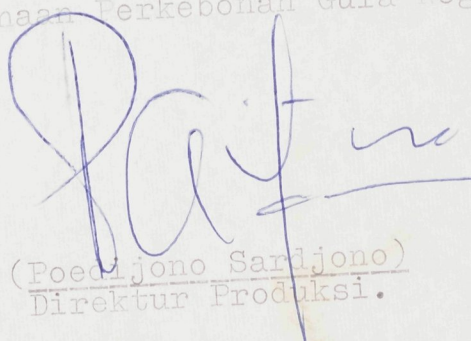
Dari : Direktorat Produksi.

Surabaya, 27 Djan. 1965.-

Menundjuk surat Sdr. tgl. 25 Sept. 1964.
dengan ini kami beritakan bahwa kami dapat
menjetudjui didjualnja gula sisan sedjumlah
jang tertera dalam surat tersebut.

Tentang harga hendaknja disesuaikan
dengan ketentuan Pemerintah jang dapat di
peroleh dari B.P.G.N. Semarang.
Demikian untuk di maklumi.-

Badan Pimpinan Umum
Perusahaan Perkebunan Gula Negara


(Poedjono Sardjono)
Direktorat Produksi.

Kalibagor, 25 September 1964.

Kepada Jth.
Presiden Direktur B.P.U.P.P.N. Gula

Djl. Imam Bondjol 29

D J A K A R T A .

Lampiran : --
Hal : Pendjualan gula
sisan th. 1964.

Dengan hormat,

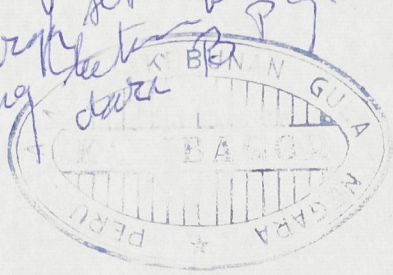
Mengingat kurang lantjarnja pemasukan kaju bakar untuk giling 1965 dan tidak dapatnja melebur gula sisan th. giling 1964, maka dengan ini kami mengusulkan, hendaknja sebagian besar hasil gula sisan th. giling 1964 dapat kami djual untuk menghindari kesulitan dalam pabrikasi dalam giling jang akan datang.

Selandjutnja kami beritahukan bahwa persediaan gula sisan kami adalah sebagai berikut :

Krikilan	=	43 kw.
Gula D kuning	=	1300 "
Gula D merah	=	1600 "
Gula kerokan	=	640 "
Djumlah	=	<u>3583 kw.</u>
Diperlukan untuk bibit	=	<u>300 kw.</u>
Diusulkan untuk didjual	=	3283 kw.

landjut. Kemudian kami mengharapkn ketentuan lebih

ace
hanya separten Pemerintah
yang ditetaskan P.P.N.



P.P.N. Gula "KALIBAGOR"
Direktur,

(I S M A N) . -

KESIMPULAN2 DARI RAP'AT TENTANG INTENSIFICALI...
EXTENSIFICATIE JANG DIADAKAN PADA HARI DJUM'AT TANGGAL 1 SEPTEMBER 1961
DI HOTEL DIBJA PURI, SEMARANG.-

- I. TAXATIE : Terpautnja Maret taxatie dengan kenjataan disebabkan a.l. oleh:
- a. Ketjurian jang diwaktu taxatie tidak mungkin diperhitungkan;
 - b. Kualitas tebangan;
 - c. Riwayatnja kebun belum diperhitungkan setjara mendalam .

II. SEBAB2 TARGET TIDAK DAPAT DITJAPAI IALAH KARENA :

- a. Target itu did-asarkan atas produksi th. 1953 sampai dengan 1959, sedan gkan di-tahun2 tsb. mengalami 2 topjaren jaini th. 1955 dan 1959;
- b. Adanja penan-aman jang terlambat jaitu sampai dalam bulan September dan Oktober, disebabkan kurangnja tenaga karjawanan (w) dan penjerahan tanah tidak pada waktunja;
- c. Tanah2 jang tidak memenuhi sjarat2 cultuur technis serta sangat terpentjar letaknja daripada kebun sehingga menjebakkan a.l. s-ukarnja controle danpendjagaan s erta pengangkutan (tebu, bibit, rabuk) d-ll;
- d. Pelaksanaan setjara cultuur technis jang kurang sempurna;
- e. Kurang sempurnanja pelaksanaan cultuur technis a.l. disebabkan karena kurang menariknja upah, sukarnja didapat tenaga d-alam djumlah jang tjukup, kurangnja tenaga staf perkebunan baik kualitas maupun kwantitas, adanja gedjala2 jang menjebakkan pengaruh jang tidak mendorong kesenangan maupun ketenangan bekerdja;
- f. Kurangnja baik dalam djumlah maupun dalam mutu dari alat2 untuk kontrol.
Banjakknja pemindjaman kendaraan oleh instansi2 lain, pemindjaman mana dalam prktijknja sukar untuk ditolak.
- g. Tid-ak ~~adanjat~~ sangsi bagi para karjawanan tebang jang tidak memenuhi kontraknja;
- h. Tidak terdj-aminnja kebutuhan akan air disebabkan adanja pemakaian jang tidak legaal;
- i. Pentjarian tebu jang banjakknja tidak dapat diabaikan;
- j. Drainnage j-ang tidak dapat dilakukan setjara lajak karena tindakan2 dari fihak ke-3 diantaranya pembendungan pembuangan air jang resmi;
- k. Belu-m dilaksanakannja Perpu No.38/1960 sebagaimana mestinja.

*T mam pny
mngpikada*

III. LUAS AREAAL 1962/1963 BERDAS-ARKAN BASIL ENQUETTE PANITIA P.P.N. DJATENG.

DJATENG V

P.G. TASIKMADU :	a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	2000
	b. Produksi tebu tiap ha	-	1100
	c. Rendemen	-	13
	d. Kris-tab 1 ha	-	226.000- 143
P.G. TJOLOMADU :	a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	1000
	b. Produksi tebu tiap ha	-	900
	c. Rendemen	-	11
	d. Kristal 1 ha	-	99
	e. " djumlah	-	99.000
P.G. GONDANGBARU:	a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	1500
	b. Produksi tebu tiap ha	-	900
	c. Rendemen	-	13
	d. Kristal lha	-	117
	e. " djumlah	-	175.500

Kristal djumlah - 286.000

P.G. TJEPPER	: a. Luas tanaman tebu giling / ha	-	700
	b. Prod uksi tebu tiap ha	-	1000
	c. Rendemen	-	12
	d. Kristal l ha	-	120
	e. Kristal dju mlah	-	84.000
P.G. MODJO	: a. Luas tanaman tebu giling / ha	-	1.600
	b. Produksi tebu tiap ha	-	1.100
	c. Rendemen	-	12,5
	d. Kristal l ha	-	137,5
	e. Kristal djumlah	-	220.000
<u>DJATENG I</u>			
P.G. TJEPIRING	: a. Luas tanaman tebu gilng / ha	-	1.400
	b. Produks-i tebu tiap ha	-	1050
	c. Rendemen	-	11,5
	d. Kristal l ha	-	120,7
	e. " djumlah	-	168.000
P.G. RENDENG	: a. Luas tanaman tebu giling	-	1.500
	b. Prod-uksi tebu tiap ha	-	1.100
	c. Rendemen	-	10,5
	d. Kristal l ha	-	115,5
	e. " djumlah	-	173.250
P.G. TRANGKIL	: a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	1500
	b. Produksi tebu tiap ha	-	1000
	c. Rendemen	-	11
	d. Kristal l ha	-	110
	e. " dj umlah	-	165.000
<u>DJATENG II</u>			
P.G. KALIBAGOR	: a. Luas/ tanaman tebu giling / ha	-	1100
	b. Produksi tebu tiap ha	-	800
	c. Rendemen	-	8,5
	d. Kristal l ha	-	68
	e. " djumlah	-	74.800
P.G. DJATIBARANG	: a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	1500
	b. Produksi tebu tiap ha	-	1000
	c. Ren demen	-	12,6
	d. Kristal l ha	-	126
	e. " djumlah	-	189.000
P.G. BANDJARATMA	: a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	1500
	b. Produksi tebu tiap ha	-	850
	c. Rendemen	-	11,2
	d. Kristal l ha	-	93,6
	e. " djumlah	-	140.400
P.G. PANGKA	: a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	1600
	b. Produksi tebu tiap ha	-	850
	c. Rendemen	-	11,5
	d. Kristal l ha	-	97,75
	e. " djumlah	-	156.400
P.G. SUMBERHARDJO	: a. Luas tanaman tebu giling/ha	-	1500
	b. Produksi tebu tiap ha	-	850
	c. Rendemen	-	12,5
	d. Kr istal l ha	-	106.25
	e. " djumlah	-	159.375

P.G. SRAGI & TJOMAL	:	a. Luas tanaman tebu giling / ha	- 2400
		b. Prod-uksi tebu tiap ha	- 1000
		c. Rendemen	- 10,5
		d. Kristal 1 ha	- 105
		e. " dj umlah	- 252.000

IV. SJARAT2 JANG DIPAKAI BUAT DASAR UNTUK MENENTUKAN LUAS AREAAL DAN PRODUKSI TSB. DIATAS :

1. Systeem glebagah supaja dikembalikan sesuai dengan Perpu No.38/1960;
2. Systeem golongan dan pembagian air diatur kembali dengan diadakan sangsi2 terhadap pelanggaran;
3. Perbaikan bangunan2 per-airan dimana pabrik dalam hal ini mengambil bagian dengan mengingat peraturan2 jang ada serta kelaziman;
4. Reboisasi hu tan2;
5. Intensifikasi pek erdjaan kebun (bibit seleksi, susunan tanaman, pemupukan, perawatan tanaman dll.);
6. Penggad-jian dan perupahan jang lajak dan djumlah tenaga pengawasan jang tjukup, kualitas maupun kwantitas;
7. Mentjukupi kebutuhah alat2 untuk kontrol;
8. Mentjukupi kebututhan akan alat2 pengangkutan tebu dan spareparts installasi pabrik;

V. KEAMANAN

Untuk mengatasi pentjurian dan pengrusakan tebu dapat diambil djalan

a.l. :

1. Penerangan kepada rakjat
2. Ker dja sama dengan tjatur tunggal;
3. Pengamanan tebu dalam pengangkutan setjara preventief misalnja dengan menutup udjung belakang muka lori, pengawalan, pendjagaan jang intensief diwaktu terbang, menggunakan orang2 jang berpengaruh didesa, tindakan tegas terhadap para pelanggar dari pihak tritunggal;

Kepada Jth.:

Kuasa Direksi Perusahaan Perkebunan Negara

Kesatuan Djawa Tengah II.

LAPORAN : P.G. S R A G I.

No : 1.

Dari tanggal 30 Oktober sampai dengan 1 Nopember 1961, kami mengadakan peninjauan kepada pabrik tersebut. Hasil peninjauan adalah sebagai berikut:

A. TANAMAN BUITENAFDELING TJOMAL.

Seperti telah diketahui tanaman Tjomal telah mengalami pengeluaasan yang tidak ketjil yaitu dari + 300 Ha menjadi + 900 Ha. Pengeluaasan ini meliputi tanah² sebanjak + 400 Ha dalam areal Tjomal yang sesudah perang tidak pernah ditanami kembali, yaitu daerah Kesesi/Bodeh, daerah bagian Selatan areal Tjomal.

Pembukaan daerah Baru ini yang dibagi menjadi 2 kesinderan dibarengi dengan pemasangan pompa² untuk pengairan daerah tersebut seperti di:

1. Karangbrai; air kali Tjomal (2 buah).
2. Tegalsari ; " " "
3. Djregenan ; " dari sesuatu afvoer.

Pompstation Karangbrai adalah proyek lama, yang menandakan bahwa daerah tsb. memang selalu mendapat air dari pompa. Selainnya pemasangan pompa² juga dipasang railbaan atas baanbed yang lama agar daerah tersebut dapat dicontsluiten kembali. Akan tetapi dengan musim kemarau yang sangat extreem ini, yang mengakibatkan kekurangan air pada umumnya, tidak banjak air yang dapat dipompa, sehingga pembukaan didaerah mengalami banjak kesukaran.

Kekurangan air ini mempengaruhi pula penawaran tenaga kerdja, yang didaerah tersebut memang sudah kurang (rupa²nja tenaga kerdja disini sudah ontwend dengan tanaman tebu). Walaupun didaerah tersebut ditempatkan 2 orang geroutineerde T.O., namun keadaan tanaman didaerah tersebut djauh dibawah standard Tjomal, sehingga hasil dikemudian hari dari 2 kesinderan ini pasti akan menekan hasil rata², sehingga dengan demikian hasil rata² Tjomal mempunjai kemungkinan besar berada djauh dibawah standard.

Hasil pekerjaan Tanaman Tjomal adalah sebagai berikut:

<u>Tebangan I</u>	: Persewaan 824,380 Br. Ha -	758,44	Net. Ha
	Selesai tanam -	671,66	" "
	Tidak selesai tanam -	86,78	" "
<u>Tebangan II</u>	: Persewaan 76,102 Br. Ha -	68,10	" "
	Selesai tanam -	61,06	" "
	Tidak selesai tanam -	7,04	" "

Angka2 ini belum diverifikasi oleh Pg. Sragi, yang sekarang dalam instansi pertama bertanggung jawab atas tanaman Tjomal.

Kebun2 yang tak selesai ditanam akan dioverswitch menjadi kebun bibit K.B.D. 1962/63, dengan ketentuan persewaan untuk kebun bibit tersebut dimana mungkin dikurangi dari rentjana (kemungkinan overswitch sudah diduga semula).

Dimana keadaan air dan tanaman memungkinkan disana-sini sudah terlihat adanya pekerjaan finalering. Setelah sekian lama tidak turun hujan maka pada malam 30/31 Oktober dan 31 Oktober petang di Pg. Sragi telah turun hujan dengan tjatatan sementara sebagai berikut:

Malam 30/31 Oktober '61 : Emplasemen 3 mm
Bagian Utara 12 mm

Petang 31 Oktober '61 : Emplasemen 2 mm
Bagian selatan mungkin lebih banyak, angka belum masuk.

Dengan demikian ramalan Djawatan Meteorologi dan Geofisik dalam sirkulirnya No. 3, tertanggal 10 September 1961, yang menyatakan bahwa permulaan musim hujan 1961 untuk daerah Pekalongan, bagian Barat, dengan kriteria tjumlah hujan lebih dari 50 mm dalam satu dekade akan djatuh dalam dekade ke 3 bulan Oktober 1961, agak meleset untuk daerah pabrik gula Pekalongan, karena dari pabrik lain belum ditrimanya kabar mengenai turun hujan yang tjukup banyak. Mungkin didaerah pegunungan sebelah Selatan, tjumlah hujan agak lebih banyak, berhubung saluran Kesesi menunjukkan debet yang tjukup banyak sedang airnya pun tjukup keruh (slibwater).

B. MEMPERTJEPAT FERMULAAN GILING 1962.

Sesuai dengan sirkulir BPU-PPN. No. 6123/G.1/Dir/61 tertanggal 25 Oktober 1961, maka ditinjau kemungkinan2 yang bertalian dengan ini.

Seperti telah kami beritakan dengan surat dari Kesatuan No. UB/09/10/28/61, tertanggal 20 Oktober 1961 kepada Perwakilan BPU-PPN Djateng, bahwa tanaman pada umumnya akibat musim kemarau yang sangat kering, kurang mempunyai daya tumbuh, sehingga panjangnya (Hoogte grcei) dan jumlah anakannya kurang memuaskan dan banyak tanaman yang kelihatan onregelmatig. Faktor2 ini tentunya akan mempunyai pengaruh negatif atau produksi tanaman 1961/62, produksiderwing (winstderving) ini akan menjadi lebih geaccentueerd apabila sesuatu pabrik dalam tahun 1962 harus menggiling awal dari biasanya (misalnya dari bulan Mei digeser ke bulan April, dengan tidak memperhitungkan perkembangan rendemen).

Untuk meringankan "stoot" ini maka ada baiknya, apabila kebijaksanaan mengenai mempertcepat permulaan giling 1962 diberikan kepada pabrik2 yang banyak menggiling Tebu Rakjat karena:

1. pada umumnya Tebu Rakjat tidak ditebang atas dasar rendementsverloop.
2. Apabila Peraturan Penguasa Perang Tertinggi No. 4 tahun 1961 (Peperti No. 4) djuga berlaku untuk tahun tebang 1962 dimana sipemilik Tebu Rakjat diharuskan mendjual tebunja kepada pabrik, maka untuk pabrik yang akan menggiling tjukup banjak Tebu Rakjat, ada baiknya untuk menggiling lebih awal, agar tanaman pabrik dapat ditebang tepat pada waktunya dan tjukup djumlahnja (dapat dilihat dari kapasitas pabrik, luas tanaman pabrik dan luas tanaman Tebu Rakjat).
3. Dalam Peperti No. 4 tahun 1961, Tebu Rakjat dibajar oleh pabrik atas berat tebu (per kwintal tebu).

Di Kesatuan II dimana praktis tidak ada Tebu Rakjat, maka vervroeging dari kampanye 1962 dengan tidak memperhitungkan rendementsverloopenja akan berdjalan tenkoste dari tanaman pabrik.

Berdasarkan atas pertimbangan praktis (bedrijfseconomis dan bedrijfsorganisatoris) maka dari Kesatuan II kami "tjalonkan" Pg. Sragi untuk mempertcepat permulaan giling 1962 dengan tidak mempertimbangkan rendementsverloop dengan konsekwensi seperti berikut:

Tabel

Pabrik I: Permulaan giling Pg. Sragi inklusip tanaman Tjomal.

Tahun Tebang	Luas areal	Permulaan giling
1958	1242,528	12 Mei
1959	1551,503	20 April
1960	1863,039	4 Mei
1961	1509,606	3 Mei
1962	+ 2400	-

Tabel II: Rendementsverloop dari Analyse pendahuluan (Voorbe-monsteringsanalysis) dari djenis2 tebu utama (Hoofdrietsorten).

Tahun tebang	Djenis tebu	Periode				
		Maret	April I	April II	Mei I	Mei II
1958	3016 POJ	8,69	-	9,99	11,44	11,41
	AA 3258	7,22	-	8,63	10,26	10,64
1959	(angka2 tidak ada pada arsip kami).					
1960	3016 POJ	9,54	9,75	10,91	11,19	11,74
	AA 3258	-	9,43	10,34	10,50	11,30
1961	3016 POJ	8,50	10,04	9,55	11,61	11,23
	AA 3258	6,55	8,37	9,77	10,98	10,76

Dari Tabel I dapat kiranya ditarik kesimpulan bahwa permulaan giling rata2 untuk Pg. Sragi adalah bulan Mei, walaupun dalam tahun tebang 1959 pernah memulai giling 20 April, akan tetapi 20 April tentunya lebih dekat kepada Mei dari kepada 1 April (awal April).

Dari tabel II kiranya dapat diambil tendensnya rendementsderving (permulaan masa tanam tiap tahun praktis sama) untuk mudahnya 1 punt, apabila diadakan pergeseran kampanye dari bulan Mei ke bulan April, sehingga dengan demikian produksiderving yang diperkirakan adalah:

Taksasi hasil tebu Pg. Sragi 1961/62 :
+ 2.400.000 kw.
rendementsderving: 1 punt.

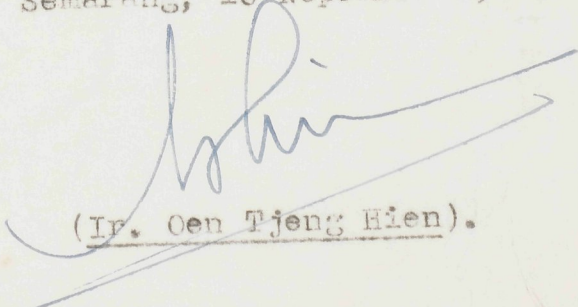
Produksiderving 1961/62 :
+ 24.000 x 1 = + 24.000 kw. kristal.

Produksi kristal maksimum yang diharapkan dalam bulan April 1962, apabila mulai giling 1 April :
+ 30 x 9 x 190 kw = + 51.300 kw.

Selainnya produksiderving tersebut juga dapat diharapkan kesukaran2 praktis seperti:

- a. Pada waktu di Pg. Sragi dalam bulan April masih diharapkan banjak turun budjan sehingga dapat menimbulkan rietgebrek untuk pabrik.
- b. Tara dari berat tebu menjadi besar, karena tebangan sukar diharapkan bersih (banjak tanah2 yang katut) dan dengan adanya "vals rietgewicht" (kadar air relatif menjadi tinggi).
- c. Bibitplanning menjadi kurang tertib, karena dari tebangan bulan April + 600 Ha bibit setek petunjuknya belum dapat dipergunakan berhubung tanah2 baru sadja mulai diserahkan. Mendeder bibit untuk sekian banjak Ha akan memerlukan beaja besar, yang tidak masuk anggaran belandja.

Semarang, 10 Nopember 1961.


(Ir. Oen Tjeng Hien).

Hasil tahun: Tubang 460/61 dan 419/60.

Kabupaten	TT 460/61								TT 459/60							
	Wanam.	Luas Tan.	Produksi/HA			Produksi total		% Peningkatan	Wanam.	Luas Tan.	Produksi/HA			Produksi total		% Peningkatan
			Ubu	Kend.	Karnal	Sebu	Karnal				Ubu	Kend.	Karnal	Sebu	Karnal	
Sragi	I	1120,8	904	10,96	107,8	1102467	120799,0	± 5%	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	111,0	722	11,13	80,4	80164	8925,0		-	-	-	-	-	-	-	-
	I/II	1231,8	960	10,97	105,3	1182631	29724,0	± 5%	I	1585,80	1024	10,85	111,1	1603562	173909	± 5%
Hosamal	I	265,596	1091	10,32	112,6	289679	29883,0		-	-	-	-	-	-	-	-
	II	12,210	915	10,38	95,0	11173	1160,0		-	-	-	-	-	-	-	-
	I/II	277,806	1083	10,32	111,8	300852	31043,0	± 5%	I	297,739	1020	10,49	107	303696	31878	± 5%
Sumberlandjo	I	1292,859	735,3	11,55	84,9	950223	109722	± 6%	I	1090,536	854	12,40	106	931655	115558	12%
Paugha	I	125,744	57	11,47	73,1	800441	91821	± 25%	I	1277,354	530	11,32	62,2	702246	79491	
	II	125,932	637	11,47	73,1	800441	91821		II	27,213	283	11,14	31,50	7697	857	
	I/II	1257,932	637	11,47	73,1	800441	91821	± 25%	I/II	1304,567	544	11,32	64,59	709993	80348	23,7%
Djakibarang	I	1339,358	763	11,84	90,35	1021657	121015	± 7%	I	1282,935	646	12,8	82,7	828152	106061	14%
Bandjarahma	I	1228,726	700,2	11,2	70,5	860379	96448	± 6%	I	1257,881	647	10,7	69,1	813633	86895	
	II	29,230	500,7	11,0	54,9	14635	1606		II	50,231	597	11,4	67,9	24985	3409	
	I/II	1257,916	695,6	11,2	78,0	875214	98054	± 6%	I/II	1308,112	645	10,7	69,0	843618	90304	± 5%
Kali Kapor	I	630,96	717	8,44	60,49	452276	38167		I	715,74	737	7,99	58,81	527144	42142	
	II	355,37	638	8,43	53,80	226895	19118		II	37,23	699	8,71	60,9	21920	2267	
	I/II	986,33	689	8,43	58,08	679171	57285	± 16%	I/II	752,97	735	8,03	19,0	543124	44409	18,3%
Sunglah	I	7133,731	768	11,09	85,2	5477116	607865	-	I	7487,485	762	11,1	84,9	5710138	635934	
	II	507,810	655	9,27	60,6	332867	30829		II	114,674	533	10,2	56,9	63662	6533	
	I/II	7641,541	760	11,0	83,5	5809983	638694		I/II	7602,159	759	11,1	84,5	5773800	642467	

1/1 Hasil pilyg $1960/60$ dan paderik?
Kesatuan II - Djawa-Tengah

(1)

Sebagaimana lazimnya, hasil tiap tahun dan paderik biasanya dipabandungkan dengan hasil tahun yang lalu, sehingga demikian sejarahnya akan ^{di} dapat kesan apakah perusahaan berada dalam taraf maju atau ^{mal} mundur. Yang akan diperbincangkan adalah hasil $1960/60$ dengan $1959/60$; perlu ^{di} kiranya diterangkan disini, bahwa tanamas $1959/60$ telah diselenggarakan oleh Direksi: lama (Kasjuali P.C. Kabapoi).

Tabel I: Hasil tahun: $1960/60$ dan $1959/60$

(lihat tabel tersendiri)

12

Luas areal tanaman $4600/bo$ dari pabrik:
 Kesatras II dapat ditalakan sama
 dengan luas areal tanaman $459/bo$,
 tanpa kesetras ± 40 tmt, jmg. Petak
 mempunyai arti banyak atas luas areal
 ± 400 tmt. Dengan demikian maka
 hasil per tmt dan 2 tahun terakhir
 dapat dibandingkan. Dari tabel
 tersebut diatas dapat dilihat bahwa
 hasil kristal per tmt dan tahun
 lebag $460/bo$ adalah, kuantal lebih
 lebih dari hasil tahun lebag $459/bo$.
 Akan tetapi apabila ditinjau lebih
 mendalam (dilihat hasil per tmt,
 masing-masing tanaman 1^{ste} dan 2^{de} tmt), maka
 dapat dilihat bahwa hasil kristal
 per tmt tanaman tahun lebag $460/bo$,
^{baik pun} maupun 1^{ste} tmt ^{maupun} 2^{de} tmt ada
 sedikit lebih besar dari hasil
 tahun lebag $459/bo$; tanaman
 1^{ste} tmt dan kedua tahun lebag dapat
 ditalakan sama (± 71.00 tmt dan 7400 tmt)
 sedang tanaman 2^{de} tmt tahun lebag
 $460/bo$ adalah $\pm 4\frac{1}{2}$ lebih besar

dari tanaman 1959/60 (2500 MP dan 110 MP)
 dengan meluasnya tanaman sds mit
 ini maka hasil rata-rata: tahun 1959/60
 460/ha. tahun 1960/61 450/ha
 dengan hasil tahun 1959/60.
 Peningkatan tanaman sds mit adalah
 salah satu akibat ^{dari} kesuburan, mendapat
 hasil; prototype dari gejala ini dapat
 dilihat di PG. Kalikajene yang
 tanaman sds mitnya dari 237 MP
 menjadi 350 MP (10x).
 Hasil tahun 1960/61 pada
 umumnya masih dapat diperbaiki;
 antara faktor-faktor tidak menentu-
 lunghas adalah:

1. Kesuburan mendapat tenaga
 kerja selama masa penanaman
 dan tanam (muda dan tinggi
 dan penerapan sukar diper-
 lakukan).

2. Tanaman disebabkan besar dalam
 masih belum baik, baik hasil
 beberapa daerah menjadi
 lebih buruk (vase persentase)

peraturan baru dari Jabil ?

3. Mntn tebangan ^{dyktis} diban dan plan
dengan tahun uban 1959/60 dapat
dikalaha mundur.

4. peraturan gaji baru; yang dapat
dilike Kemmura, prestasi
kudya ^{karena} akibat ini adalah
di Rp Sumberbargo, yang memm
peraturan gaji lama ^{mempunyai}
faktor yang tinggi, dan ^{dengan adanya}
tidak sangat terkena.
Masu hasil per 100 dari
1000 kw menjadi 125 kw.

Sehian pandangan umum hasil
tahun uban 1960 dan kesatuan II,
dan mengenai laporan, pabrik-pabrik,
yang hasil gilingnya menurut ^{suatu}
laporan, dapatlah kiranya kami mem-
ajukan laporan ^{prosedur}
pada

S N I J P L A N T H . T E B . ' 6 1 . -

=====

	!	3016	!	!	306/	!	!	!
Susunan tanaman 5a	!		!	!		!	!	!
5b	!		!	!		!	!	!
6a	!		!	!		!	!	!
6b	!		!	!		!	!	!
7a	!		!	!		!	!	!
7b	!		!	!		!	!	!
8a	!		!	!		!	!	!
8b	!		!	!		!	!	!

Rentjana terbangun 1 hari (disesuaikan dengan rentjana cap giling)

Rendements verloop 3 th. jl. dari	!	3016	!	!	!	!	!	!	!
masing2 rietsoort	!	...umur	!	!	!	!	!	!	!
mentjapai top rdt. dalam bl.	!	...bl.!	!	!	!	!	!	!	!
pada umur ... bl. mulai				I	II	III	IV	V	VI
menurunk/ dalam periode				!	!	!	!	!	!
Pembagian djatah ha tiap2 periode				!	!	!	!	!	!
				!	!	!	!	!	!

Prosentage areaal tebu masak
 (normal 12 - 14 = 35 - 40%)
 (bisa mulai giling)

Penentuan susunan urutan
 rietsoort jang digiling dengan
 usaha tiap2 rietsoort digiling
 pada rdt. setinggi2 mungkin dan
 mentjegah djangan sampai
 melampaui critische periode.

Dengan gegevens diatas kita
 menentukan luas ha dari tiap2
 rietsoort.

Mestproef : supaya segera diadakan guna mentjapai efficiency
 perabukan jang setinggi-tingginja .-

L A P O R A N
" TEAM TEHNISI GULA "
ROMBONGAN KE-DUA

=====
PERWAKILAN B.P.U. - P.P.N.
DJAWA - TENGAH.--
=====

Anggota-2 :

1. Ir. R. Soepardiman
2. Drs. Moch Djandjam
3. C. Soegijo

Djajah produksi jang diusulken utk. t.t. 1962/1963							
No.	Nama paberik gula	Luas tanaman tebu giling, ha.	Produksi tiap ha rata2.	Rendement	Kristal kw		
					1 ha.	Djumlah	
1.	<u>KALIBAGOR</u>	63	1100	800	8,5	68	74800
	Taksasi t.g.62 T I	840	950	8,5	80,75	67830	
	T II	360	800	8,5	68	24480	
	Djumlah t.g.62	1200				x)	92310
	t.g.61	998,42	685	8,44	57,77	57677	
	t.g.60	758	735	8,03	59,0	44722	
	t.g.40	1395	1199	11,39	136,6	190557	

x) Melihat kenjataan taksasi terlalu besar; produksi ta' akan banjak berbe-
da dengan produksi dari tahun 61.

K E T E R A N G A N .-

1. Dibidang Pertanian.-

1. Tanah.

Potensi dari tanah amat besar djika dilihat produksi t.t.1940 (136,6 kw/ha kristal) sewaktu sistim glebagan masih berlaku.
Kemerosotan produksi terbesar disebabkan oleh:

- ta' berlakunja lagi sistim glebagan, sehingga areal amat tersebar.
- tanah jang disewa p.g. tanah2 jang kurang subur, kekurangan/terlalu banjak air.

Maka perlu selekas mungkin diusahakan kembalinja sistim glebagan. Oleh sebab diareal Purwokerto dan Sukaradja disamping kesukaran mendapatkan tanah ada pula kesukaran tenaga kerdja diusulken agar areal p.g. Kalibagor untuk ± 70% dikonsentrasikan diareal Bodjong dan Klam-pok.

Karena utk. pemertjahan masalah jang pokok ini oleh Pemerintah Daerah dikehendaki "approach" dengan niveau Perwakilan P.P.N. Djawa-Tengah, maka hal ini perlu lekas diselesaikan.

Apabila faktor areal dapat diselesaikan demikian rupa sehingga luas rata2 tiap2 kebun ditambah (atau djumlah kebun dikurangi) ja'ni antara 10-20 ha, maka akan dipertjahkan sekaligus beberapa faktor ja'ni management (pengawasan), pengangkutan, keamanan dsb., sehingga dihari depan ada kemungkinan diperluasnya areal. Namun djika situasi tanah tetap, penambahan areal hanya berarti lebih tersebarnja letaknja kebun, sehingga akan menambah kemerosotan produksi tiap ha dan keborosan keuangan.

2. A i r .-

Apabila konsentrasi dari areal dapat dilakukan, soal pengairan ta' akan merupakan masalah jang membatasi.

3. Pengawasan.-

Untuk mengintensifkan pengawasan diperlukan penjempurnaan formasi pegawai kebun jang terdiri atas: 1 c.a. + 1 h.t.o. + 8 orang (t.o. dan/atau a.t.o.). Selandjutnja perlu ditambah kendaraan 7 jeep atau 7 motorblok-

2. Dibidang Teknologi/Mesin/Pengangkutan.-

1. Kapasitas paberik.-

Ta' termasuk djam berhenti 15000 kw, dan termasuk djam berhenti 13000 kw

2. Lama giling.-
Berdasarkan areal seluas 1100 ha dan produksi 800 kw/ha, maka lama gi-
ling ditaksir $\frac{1100 \times 800}{13000}$ hari = ± 69 hari.
3. Kapasitas dari masing2 stasiun tjukup, hanya perlu diadakan perbaikan2 dan perlengkapan sbb.:
 - a. penggantian rantai bak carrier dengan jang baru. Bila ta' dapat car-
rier harus dirubah djadi rietcarrier biasa dan menghapus penggunaan
dua buah cane-cutter, sedang pada toprol gilingan no.1 supaya dibuat
"begrooving" baru.
 - b. penambahan kogellagers untuk puteran C battery.
 - c. penambahan drijfriemen.
 - d. luchtomp dari stasiun pemasakan karena sebenarnya mempunyai kon-
struksi sebagai CO₂ pomp bila mungkin diganti, atau apabila ta' mung-
kin hendaknya konstruksi disesuaikan.
 - e. persediaan (reserve) ketel jang belum selesai dilengkapi perlu di-
lengkapi untuk mengganti ketel jang rusak (melendang) disamping mem-
perbaiki kembali ketel jang rusak tersebut.
4. Bahan pembakar.-
Untuk keperluan giling tahun 1963 diperlukan 69 x 200 m³ = 13800 m³.
Perlu ada perhatian jang sepenuhnya terhadap hal tersebut.
5. P e r s o n a l i a .-
Masih diperlukan tambahan seorang ahli kimia.

3. E k o n o m i / S o s i a l .-

1. Persediaan tenaga buruh.-

Faktor tenaga kerja merupakan faktor penting jang djuga membatasi se-
sudah faktor tanah terutama didaerah2 Purwokerto dan Sukaradja.

Usul konsentrasi areal didaerah Purbolinggo (areal Bodjong + Klampok)
ta' lain djuga untuk dapat mengatasi kesulitan tenaga kerja.

2. K e s a m a n a n .-

Untuk mengurangi pentjurian tebu oleh p.g. Kalibagor direntjenakan sis-
tim pendjagaan baru.-

No.	Nama paberik gula	Luas tanaman tebu giling, ha.	Djajah produksi jang diusulkan utk. t.t. 1962/1963		Kristal kw		
			Produksi tiap2 ha rata2.	Rendement 1 ha.	Djumlah		
2.	DJATIBARANG	63	1500	1000	12,6	126	189 000
	t.g.	62	1459	1000	12,6	126	175 513
	t.g.	61	1339,358	763	11,84	90,35	121 011
	t.g.	60	1282	646,1	12,08	82,67	105982
	t.g.	40	1022	1371	13,44	184,4	188 294

K E T E R A N G A N .-

I. Dibidang Pertanian.-

1. T a n a h .-

Oleh sebab sistim glebagan di p.g. ini praktis masih berlaku, sedang e-
real menurut concessie tjukup luas ja'ni 2070 ha., maka kemungkinan mem-
perluas areal masih ada. Maka tahun giling ini (1962) akan ditambah de-
ngan areal dari p.g. Pangkah seluas 160 ha.

2. Pengaliran.-

Situasi air untuk tanaman seluas 1500 ha tjukup.-

3. Pengawasan.-

Tenaga pengawas kebun kini terdiri atas : 1 c.a., 1 pd h.t.o., 2 t.o., 4 a.t.o. dan 2 pembantu a.t.o.

Untuk pengawasan yang intensif atas areal yang seluas 1500 ha formasi masih harus ditambah dengan 1 h.t.o. dan 1 t.o./a.t.o./pembantu a.t.o.

4. Kendaraan.-

Untuk tenaga kebun masih diperlukan tambahan kendaraan sebanyak 3 jeep.

II. Dibidang Tehnologi/Mesin/Pengangkutan.-

1. Kapasitas pabarik.

Ta' termasuk djam berhenti 17400 kw; termasuk djam berhenti 17000 kw.

2. Lama giling.-

Berdasarkan areal seluas 1500 ha dan produksi tebu 1000 kw/ha., lama giling ditaksir $\frac{1500 \times 1000}{17000} = 89$ hari.

Adanja Berhubung dengan/tendensi penurunan rendemen yang mendadak yang disebabkan oleh angin2 kumbang i.k. pada akhir bulan Djuli, maka permulaan giling harus didjatuhkan paling lambat pada tanggal 15 Mei.

3. Kapasitas dari masing2 stasion tjukup, hanja perlu diadakan perbaikan sbb.:

- Penambahan bak2 bubuk kapur.
- Penambahan dasar ganda (dubbele bodem) pan masakan no.3.
- Pipa2 stroop untuk masakan diganti dengan yang tetap.
- Diperlukan penambahan "uitstroomrichting" trommel puteran A dan B voordraaiers.
- Penggunaan soda untuk pembersihan pan penguapan.

III. Ekonomi / Sosial.-

1. Persediaan tenaga buruh.-

a. Dengan menggunakan tenaga pekerdja tetap sedjumlah 547 orang sorte tenaga pekerdja ta' tetap 7832 orang, maka pada umumnja persediaan tenaga tjukup.

b. Organisasi2 buruh hingga sekarang belum nampak menundjukken kegiatan2 yang negatif bagi perusahaan.

2. Kebakaran tebu pada umumnja ta' berarti.

=====

Djajah produksi jang diusulkan utk. t.t. 1962/1963.						
No.	Nama paberik gula	Luas tanaman tebu giling, ha.	Produksi tiap ha rata2.	Rendement	Kristal kw	
					1 ha.	Djumlah
3.	<u>BANDJARATMA</u>					
	t.g. 63	1500	850	11,2	93,6	140 400
	t.g. 62, I	1457,995	900	11	99	144 342
	II	39,340	600	11,5	69,01	2 715
		1497,335				147 057
	t.g. 61	1262,541	695,6	11,21	77,98	98 493
	t.g. 60	1309	644,9	10,70	69	90 321
	t.g. 40	1590	1182	11,11	131,3	208 722

x) terlalu besar karena adanya serangan tikus.

K E T E R A N G A N . -

I. Dibiidang Pertanian. -

1. T a n a h . -

Mengingat bahwa sistim glebagan untuk p.g. Bandjaratma masih berlaku, sedang luas concessie adalah 1589 ha., maka untuk memperoleh areal jang diperlukan ta' mengalami kesukaran jang berarti.

Perluasan kedaerah Ketanggungan Barat mungkin namun adanya resiko serangan tikus jang nampak permanen masih perlu dipertimbangkan sedalam-dalamnja.

2. P e n g a i r a n . -

Dibiidang pengairan walaupun adakalanya timbul kesukaran, karena rusaknja sistim giliran air, namun selalu dapat diatasi, sebagian karena Bandjaratma mempunyai perediaan pompa air jang tjukup dan adanya kerdjassama jang baik dengan G.B.N. dan Djawatan Pengairan. Andaikata sistim golongan dihidupkan kembali, dan bangunan2 air diperbaiki lagi, maka masalah pengairan ta' akan lagi merupakan "bottle neck"

3. P e n g a w a s a n . -

a. Berdasarkan luas areal jang ditentukan p.g. Bandjaratma masih membutuhkan seorang t.o./a.t.o. (formasi jang ada terdiri dari 1 c.a., 1 pd h.t.o., 9 a.t.o.).

b. K e n d a r a a n . -

Untuk keperluan tenaga2 pengawasan tersebut diperlukan tambahan 5 jeep dan 2 motordraisin.

4. K e s a m a n a n . -

Masih dapat diperbaiki dengan mempererat kerdjassama antara p.g. dengan tritunggal.

5. P e m b r a n t a s a n t i k u s . -

↳maka Karena hama tikus untuk daerah Brebes sering timbul, perlu selalu diadakan pembantasan preventip setjara masal bersama-sama dengan rakjat. Perlu diadakan perediaan walfarin/endirin jang tjukup.

II. Dibiidang Tehnologi/Mesin/Pengangkutan. -

1. K a p a s i t a s p a b e r i k

Ta' termasuk djam berhenti 18.000 kw. dan termasuk djam berhenti 17.000 kw.

2. L a m a g i l i n g . -

Berdasarkan areal seluas 1500 ha dan produksi tebu sebesar 850 kw/ha, lama giling ditaksir $\frac{1500 \times 850}{17000} = 75$ hari.

3. Kapasitas dari masing2 stasiun tjukup.
4. Pengangkutan.-
Dibutuhkan tambahan lokomotif 1 buah dan bantalan ril 4000 buah (untuk 6 km losse baan).
5. Personalia.-
Diperlukan tambahan 1 orang remise masinis.

III. Ekonomi / Sosial.-

1. Hal tenaga.-
Dalam melaksanakan kontrak tebangan perlu ditinjau mengenai sanctie-2 dari kontrak tersebut.
2. Untuk pembrantasan hama tikus yang bersifat permanen dan luas, diperlukan kerdjasama antara rakjat dan paberik gula.

No.	Nama paberik gula	Djateh produksi jang diusahakan utk. t.t. 1962/1963.				
		Luas tanaman tebu giling, !ha.	Produksi !tiap ha !rata2.	Rendement !	Kristal kw ! 1 ha.	Djumlah
4.	<u>PANGKAH</u>					
	t.g. 63	1600	850	11,50	97,75	156.400
	t.g. 62	1559,493	850	11,50	97,75	152,440
	t.g. 61	1255,932	637	11,47	73,1	91.831
	t.g. 60	1297	544	11,32	61,59	79.882
	t.g. 40	927	1370	13,09	179,6	163.907

KETERANGAN.-

I. Dibidang Pertanian.-

1. Tanah.-
Karena luas tanah concessie 2200 ha dan sistim glebagan praktis masih berdjalan, maka soal persewaan tanah kiranya dapat direalisasikan.
2. Pengairan.-
Adakalanya merupakan faktor penghambat, namun pada umumnya masih dapat diatasi apalagi djika sistim golongan dihidupkan kembali.
3. Pengawasan.-
 - a. Formasi tenaga pengawas kebun terdiri dari 2 h.t.o., 1 t.o., 5 a.t.o. dan 1 pembantu a.t.o.
Formasi normal untuk areal 1500-1600 ha adalah 1 c.a., 2 h.t.o. dan 10 t.o./a.t.o./pembantu a.t.o.
Maka kurang 1 tenaga c.a. dan 1 a.t.o./pembantu a.t.o.
 - b. Kendaraan.-
Persediaan kendaraan untuk pegawai kebun sangat lemah, maka perlu ditambah dengan 5 jeep dan 4 motordraisin.
4. Keamanan.-
Perlu di-intensipkan, karena pentjurian tebu untuk daerah Pangkah hingga kini masih merupakan salah satu faktor penting jang menurunkan produksi.

1600
927
775

II. Dibidang Teknologi/Mesin/Pengangkutan.-

1. Kapasitas paberik.-

Tidak termasuk djam berhenti 16000 kw.; termasuk djam berhenti 15500 kw.

2. Lama giling.-

$\frac{1600 \times 850}{15500}$ hari = 88 hari.

3. Kapasitas dari masing2 stasiun tjukup, hanya diperlukan perbaikan2 sbb:

- a. 1 buah toprol untuk gilingan no.2, 3 dan 4 komplit dengan ronsel dengan sapflens-nja.
- b. Deksel kookpan no.6 berikut savvanger dengan dampafsluiter perlu diganti.
- c. Pada masing2 serpentijn dari kookpan no.6 perlu ditambah kondenspot.
- d. Roter dari stoomturbine harus diganti baru, atau bila ta' mungkin baik diambilkan dari p.g. Tjomal.
- e. Diperlukan tambahan filterpers 40 stel.
- f. CO₂ pomp supaja ditambah dari Ketanggungan Barat.

4. Pengangkutan.-

Minta tambahan lorrie 100 buah, losse baan 10 km, bantalan rail 4000 buah, wissel kiri 2 dan wissel kanan 2, loco 2 buah.

III. Ekonomi / Sosial.-

Tenaga buruh.-

Dengan menggunakan tenaga buruh tetap sedjumlah 813 orang dan buruh ta' tetap 11555 orang, persediaan buruh pada umumnya ta' merupakan masalah jang berat, ketjuali untuk daerah Rambut jang biasenja mendapat buruhnja dari daerah Peterukan jang pula dipakai oleh pg2 Tjomal, Sumberhardjo dan Sragi.

Disamping itu imbangan upah dari pertanian rakjat dengan p.g. agak terasa.

No.	Nama paberik gula	Djatah produksi jang diusulkan utk. t.t. 1962/1963.				
		Luas tanaman tebu giling, ha.	Produksi tiap ha, rata2.	Rendement	Kristal kw.	
					1 ha.	Djumlah
5.	<u>SUMBERHARDJO</u>					
	t.g. 63	1500	850	12,5	106,25	159.375
	t.g. 62	1400	850	12,5	106,25	148.750
	t.g. 61	1292,359	735	11,55	84,9	109.722
	t.g. 60	1090	854	12,40	106	115.540
	t.g. 40	1508	1324	14,42	190,9	287.857

K E T E R A N G A N .-

I. Dibidang Pertanian.-

1. Tanah.-

Untuk p.g. Sumberhardjo areal 1500 ha dapat di-realisasikan, karena sistim glebagan masih berlaku.-

2. Pengairan.-

Soal air keadaannya sama dengan lain2 p.g. yang berada didaerah pengairan Penali-Tjomal, ja'ni walaupun adakalanya timbul kesukaran, namun pada umumnya dapat diatasi. Agar hal pengairan lebih dapat terjamin disamping pemulihan kembali sistim golongan diperlukan pula perbaikan beberapa bangunan2 pengairan (waduk, dam dan saluran2).

3. Pengawasan.-

- a. Tenaga pengawas kebun tjukup.
- b. Untuk transport diperlukan 1 motorblok.

II. Dibidang Tehnologi/Mesin/Pengangkutan.-

1. Kapasitas paberik.-

Ta' dengan djam berhenti 17 000 kw; dengan djam berhenti 16 500 kw.

2. Lama giling.-

$\frac{1500 \times 850}{16500}$ hari = 78 hari.

3. Kapasitas dari masing2 stasiun tjukup, hanja diperlukan perbaikan2 dan tambahan sbb.:

- a. diperlukan penambahan "ströduzer" untuk mendinginkan waawater dengan pipa dan mesinja (dari Kalibagor).
- b. perlu ditambah 2 unit filterpersramen à 30 stel ramen.
- c. diperlukan 1 toprel untuk molen ke-I.

4. Angkutan.-

Diperlukan tambahan untuk melengkapi railbean:
Plaat dan bout seperti tersebut dalam pesenen tahunan.

III. Ekonomi / Sosial.-

1. Persediaan tenaga buruh.

- a. Menggunakan buruh tetap 631 dan buruh tidak tetap 8136. Karena 80 % dari tenaga buruh didatangkan dari luar daerah (dari Petarukan dll.) maka koordinasi pengerahan tenaga kerdja dengan lain2 paberik perlu diatur.
- b. Organisasi2 buruh sampai sekarang belum menunjukkan gejala2 yang negatif bagi paberik.

2. Kesamanan perlu mendapat perhatian terutama pada waktu giling dan diwaktu tebu diangkut.

=====

! Djatah produksi yang diusulkan utk. t.t. 1962/1963.						
No.!	Nama paberik gula!	Luas tanaman!	Produksi!	Rendement!	Kristal kw.	
!	!	tebu giling,!	tiap ha!	!	!	!
!	!	ha.	rata2.	!	1 ha.	Djumlah
6.!	SRAGI dan TJOMAL!	!	!	!	!	!
	t.g. 63!	24000!	1000!	10,50!	105!	252.000!
	t.g. 62!	2412.90!	1011!	10,26!	103,7!	250.311!
!+	Tjomal t.g. 61!	1528.606!	976!	10,84!	106!	162.102!
!	Sragi) t.g. 60!	1565!	1024!	10,84!	111,1!	173.871!
!	Tjomal) t.g. 60!	297!	1387!	10,49!	107!	29.779!
!	Sragi) t.g. 40!	950!	1190!	13,30!	158,3!	150.412!
!	Tjomal) t.g. 40!	833!	1387!	13,72!	190,3!	158.691!

K E T E R A N G A N .-

I. Dibidang Pertanian.-

1. T a n a h .-

Untuk memperoleh areal seluas 2400 ha (Sragi 1500 ha, Tjomal 900 ha), berdasarkan kenyataan mungkin karena sistim glebagan praktis masih berdjalan.

2. P e n g a i r a n .-

Adakalanya timbul kesulitan mengenai pengairan, namun pada umumnya dapat diatasi. Untuk memperbaiki situasi pengairan, disamping pengembalian sistim gelengan dan perbaikan2 bangunan2 pengairan, diperlukan pula penambahan pompa air ja'ni untuk Tjomal 4 (ketjil) dan Sragi 1 pompa besar (120 pk) dan 2 pompa ketjil.

3. P e n g a w a s a n .-

a. Ferisasi kebun sbb.:

Sragi: 1 h.t.o., 1 t.o., 6 a.t.o.; Tjomal: 3 t.o., 1 a.t.o., 1 penambatan a.t.o.

Sragi perlu tambahan 2 tenaga kebun dan Tjomal 2 tenaga kebun.

b. K e n d a r a a n .-

Untuk pegawai kebun masih diperlukan tambahan 5 jeep.

II. Dibidang Tehnologi/Mesin/Pengangkutan.-

1. Kapasitas paberik.-

Ta' termasuk djam berhenti 19200 kw; dengan djam berhenti 19000 kw.

2. L a m a g i l i n g .-

$\frac{24000 \times 1000}{19000}$ hari = 127 hari.

3. Masing2 stasion mempunyai kapasitas tjukup dengan tjatatan2 sbb.:

a. diperlukan plaat besi untuk pembikinan 3 tobong belerang dan 4 peti sulfitasi jang sudah rusak.

b. Koppelingschijf, ramschijf, kogelagerhuis, ontlastklep dan pipa2 menurut pesanan tahunan.

c. Tambahan $\frac{1}{2}$ D koelitrog.

4. Bahan pembakaran.-

Diperlukan balenpers dengan mesinnja jang digerakkan dengan steam. Ampas harus lekas didjual atau disingkirkan.

5. Pengangkutan.-

a. Diperlukan perluasan railbaan (vaste baan) $7\frac{1}{2}$ km, tetapi ada kesuklitan mengenai penggunaan baanbednja jang telah dikerdjakan oleh rakjat.

b. Tjomal butuh tambahan vaste baan + $18\frac{1}{2}$ km. Akan dipenuhi dengan pesane baru. Djika rail baru telah diterima, Sragi akan mendapatkan $8\frac{1}{2}$ km baan lepas dari Tjomal.

c. Diperlukan oleh Tjomal penggantian vuurkist loco no.2.

d. Untuk menjetal 95 kerangka leri jang sudah ada dan untuk memperbaiki leri2 jang lama dibutuhkan 200 leriassen dan 200 rantai leri.

6. P e r s o n a l i a .-

Sragi membutuhkan seorang transport-opzichter, 2 orang masinis III jang diusulken dari 2 orang "allinners".

III. E k o n o m i / S o s i a l .-

1. P e r s e d i a n t e n a g a b u r u h .-

a. Dengan menggunakan buruh tetap 1277, dan buruh tidak tetap 3500, maka persediaan tjukup.

- b. Sistem upah dengan lain2 paberik jang berbeda2 agak menjukarkan pengambilan tenaga.
2. Organisasi2 buruh (S.B.G.+ K.B.K.I.) sampai sekarang belum menundjukkan gejala2 jang negatip bagi paberik.
3. Kekurangan tenaga buruh kebun untuk Sragi dan Tjomal dapat diatasi dengan penambahan alat pengangkutan ja'ni untuk Sragi 2 buah dan Tjomal 3 buah.-

=====

REKAPITULASI

No.	Nama paberik gula	Kapasitas paberik	Produksi				Kristal
			Luas tanaman tebu	Produksi tebu	Rendemen	Djumlah	
	t.g.		ha	kg/ha	%	kg	
1.	<u>KALIBAGOR</u>	13000					
	t.g. 40		1395	1199	11,39	136,6	190.557
	djateh t.g. 61		990	853	7,37	62,9	67.122
	njateh t.g. 61		998,42	685	8,44	57,77	57.677
	Taksiran t.g. 62		1200 x)				92.310 xx)
	Usul djateh t.g. 63		1100	800	8,5	68	74.800
2.	<u>DJATIBARANG</u>	17000					
	t.g. 40		11022	1371	13,44	184,3	188.294
	djateh t.g. 61		1359	922	12,49	115,1	153.703
	njateh t.g. 61		1339,558	763	11,84	90,35	121.011
	Taksiran t.g. 62		1459	1000	12,6	126	175.513
	Usul djateh t.g. 63		1500	1000	12,6	126	189.000
3.	<u>BANDJARATMA</u>	17000					
	t.g. 40		11590	1182	11,11	131,3	208.722
	djateh t.g. 61		1371	906	12,40	112,3	153.963
	njateh t.g. 61		1262,541	695	11,21	77,98	98.493
	Taksiran t.g. 62		1497,335x)	-	-	-	147.057 xx)
	Usul djateh t.g. 63		1500	850	11,2	93,6	140.400
4.	<u>PANGKAH</u>	16000					
	t.g. 40		927	1370	13,09	179,6	163.907
	djateh t.g. 61		1287	868	11,22	97,5	125.483
	njateh t.g. 61		1255,932	637	11,47	73,1	918.31
	Taksiran t.g. 62		1559,493	850	11,50	97,75	152.440 x)
	Usul djateh t.g. 63		1600	850	11,50	97,75	156.400
5.	<u>SUMBERHARDJO</u>	16500					
	t.g. 40		11508	1324	14,42	190,9	287.857
	djateh t.g. 61		1280	1086	12,25	133	170.240
	njateh t.g. 61		1292,359	735	11,55	84,9	109.722
	Taksiran t.g. 62		1400	850	12,5	106,25	148.750
	Usul djateh t.g. 63		1500	850	12,5	106,25	159.375
6.	<u>SRAGI + TJOMAL</u>	19000					
	t.g. 40		Sr. 950	1190	13,30	158,3	150.412
			Tj. 833	1387	13,72	190,3	158.691
	djateh t.g. 61		(Sr+Tj) 1518	1180	11,29	133,3	202.350
	njateh t.g. 61		1528,606	976	10,84	106	162.102
	Taksiran t.g. 62		2412,90	1011	10,26	103/	250.311
	Usul djateh t.g. 63		2400	1000	10,50	105	252.000

x) tanaman tunas I dan II.
 xx) taksiran menurut kenjataan terlampau tinggi.

Djumlah usul djatah untuk t.g. 1963 bagi kesatuan Djateng II sbb.:

Kalibager	74800	kw. kristal	(1100 ha)
Djatibarang	189000	"-	(1500 ha)
Pangkeh	156400	"-	(1600 ha)
Bandjaratma	140000	"-	(1500 ha)
Sumberhardjo	156400	"-	(1500 ha)
Sragi + Tjomal	252000	"-	(2400 ha)
<hr/>			
Djumlah	: 968600	kw. kristal	(9600 ha)

Djatah kristal untuk kesatuan Djateng II untuk t.g. 1962 menurut perhitungan proporsional (Djawa-Tengah 2.460645 kw.) $\frac{9296 \text{ ha} \times 2460645 \text{ kw.}}{21642 \text{ ha}}$ = 1.056936 kw.

Maka apabila dibandingkan dengan djatah menurut usul panitya untuk t.g. 1963 masih kekurangan 88.336 kw. atau 8.3 % (pendjatahan oleh PPH Pusat untuk t.g. 1963 belum diketahui).

K e s i m p u l a n . -

Berdasarkan hasil enquete dari panitya jang menindjau dari sudut2 agraris, tehnik pertanian, tehnik kimia dan mesin dan ekonomi-sosial dapatlah diambil kesimpulan2 sbb.:

1. Ditindjau dari sudut agraris (tanah), hanja bagi p.g. Kalibager hal tersebut merupakan rintangan jang paling berat dan perlu diselesaikan dengan segera pada nivesu Perwakilan. Pada pekeknja sistim glebagan harus dipulihkan kembali agar faktor tanah (luas dan kualitas) dapat diperbaiki setjara prinsipial. Dilain2 paberik gula dilingkungan kesatuan Djateng II soal tanah pada umumnja ta' merupakan masalah jang membatasi, oleh sebab sistim glebagan praktis masih berlaku.
2. Dengan luas2 areal jang telah ditetapkan masalah pengairan adakalanya merupakan faktor jang membatasi, namun ta' membahayakan, bahkan akan lebih mudah diatasi, apabila persoalan sistim golongan/pembagian air dapat dihidupkan kembali seperti sebelum perang. Mudah2-an hal tersebut dapat diselesaikan dengan baik dalam rapat "intensifikasi produksi" dalam daerah Pekuper Karesidenan Pekalongan pada tanggal 7 s/d 8 September 1961 j.a.d. Disamping menghidupkan kembali sistim golongan pengairan, diinta pula perhatian sepenuhnya mengenai perbaikan2 bangunan2 pengairan (waduk, dam, saluran air dsb.), sesuai dengan usul2 dari masing2 paberik gula. Dengan sendirinja perlu pula diperhatikan reboisasi hutan2 agar debit sungai2 dapat dinaikkan kembali.
3. Berdasarkan hasil penindjauan dikebun-kebun dapatlah disimpulkan, bahwa kenaikan produksi dengan intensifikasi masih banjak memberi kemungkinan2, sehingga kekurangan djatah sebesar + 8,3 % sebenarnya dapat direalisasikan dengan djalan tersebut. Hal ini mengingat, bahwa karena usul djatah dari t.g. 1963 masih didasarkan pada kenjataan (tjara kerdja) seperti pada tahun giling 1962, sedang kemungkinan perluasan areal melebihi apa jang ditjapai dalam t.g. 1962 hanja sangat ketjil, karena ta' sadja menjangkut faktor2 agraris atau culturtehnik, melainkan menjangkut pula faktor2 ekonomi-sosial (persediaan tenaga kerdja dan upah).
4. Oleh sebab intensifikasi pekerdjaan dikebun menjangkut hal pengawasan dan perburuhan (djumlah buruh, upah), maka tentang kedua soal tersebut perlu diselidiki dan diselesaikan sebaik-baiknya.

Untuk mempertahankan pengawasan sesuai dengan luas areal perlu disempurnakan sjarat2-nja ja'ni djumlah dan kualitas tenaga pengawas serta alat2-nja (personalia dan kendaraan).

5. Pada umumnja kapasitas dari ke-enam paberik gula dapat melajani djatah jang ditentukan dengan ketentuan2, bahwa harus diadakan perbaikan (per-

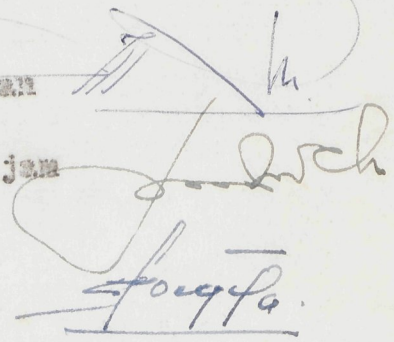
gantian dan penambahan persediaan dari beberapa alat termasuk alat pengangkutan tebu (lori, locomotip dan rail2-nja).-

Jogjakarta, 27 Agustus 1961.-

1. Ir.R.Seepardiman

2. Drs.Mech Djandjan

3. C.Seegijs



laporan
pengh. areal
perkebunan
Tjomal?

Beberapa hal mengenai
TAHUN PANEN 1960
pabrik gula Unit Amurang "B"

Tabel I. Luas Tanaman Tebu Giling 1959/1960

Pabrik gula	Tebangan ke I	Tebangan ke II	Jumlah
Tragi	1565,3 ha	-	1565,3 ha
Tjomal	297,7 ha	-	297,7 ha
Sumberhardjo	1090,5 ha	-	1090,5 ha
Pangreh.	1277,4 ha	27,2 ha	1304,6 ha
Djatibarang	1282,9 ha	-	1282,9 ha
Bandjaratma	1257,9 ha	50,2 ha	1308,1 ha
Kalibagor	715,7 ha	37,2 ha	752,9 ha

Tabel II. Lamanya giling

Pabrik gula	mulai	Selesai	Jumlah hari
Tragi incl tebu Tjomal	4-5-'60	26-8-'60	113
Sumberhardjo	14-5-'60	16-7-'60	62
Pangreh	2-6-'60	28-7-'60	56
Djatibarang	10-6-'60	30-7-'60	50
Bandjaratma	18-5-'60	26-7-'60	70
Kalibagor	28-5-'60	28-7-'60	61

Tabel III. Taksasi plik. Laporan Triwulan I Thn 1960/ dan Hasil.

Pabrik gula	Taksasi gt kristal/ha.	Teban gt/ha	Hasil	
			Rendement	gt kristal/ha
Tragi	110	1024	10,84	111,1
Tjomal	120	1020	10,49	107,-
Sumberhardjo	100	854	12,40	106,-
Pangreh	90	544	11,32	61,6
Djatibarang	100	646	12,80	82,7
Bandjaratma	100	645	10,70	69,0
Kalibagor	80	735	8,03	59,0

Tabel IV Presentase Penyusutan tanaman tebu giling 1959/60
~~(belum definitief)~~

Pabrik gula	Penyusutan %	
Sragi	± 0,5	} angka ini belum 'definitief'
Tjomal	± 6,-	
Sumberhardjo	± 12,-	
Pangkah	± 24,-	
Djatibarang	± 16,-	
Bandjaratma	± 0,3	
Kalibagor	± 18,-	

= Taksasi hasil ths tebu 1960 yang tertera dalam tabel III adalah taksasi atas dasar penglihatan (visual) melihat "stand van het riet", terlepas dari komposisi jenis tebu.

Apabila dalam taksasi ini, berhubung belum dikenalinya potensi dari sebagian besar pabrik / setara resmi diserahkan kepada Unit "B" per 1-1-1960, dapat diambil kesalahan + 10% / - 10%, maka pabrik yang menghasilkan menurut taksasi adalah: Sragi, Tjomal dan Sumberhardjo.

Yang tidak menghasilkan menurut taksasi adalah: Pangkajene, Djatibarang, Kalibagor, karena sangat dipengaruhi oleh penyusutan (vide tabel IV).

Duga tidak menghasilkan menurut taksasi adalah Bandjaratma, karena diantara tanaman seluas ± 1300 ha ada ± 400 ha yang ditanami dengan jenis POJ 3034.

Jenis ini seharusnya POJ 3053.

Selain dari pada itu di beberapa pabrik menanamnya tidak menurut bibit scheme ~~giling~~ yaitu dari K.B.N ke K.B.T., dari K.B.T. ke K.B.D. dan dari K.B.D ke kebun Tebu Giling, sehingga tanamannya tidak dapat dipersegar (verversen).

idreiner / diinstruksikan untuk menundukkan / mempe-
dajari sistem pemberantasan ini untuk dipraktik-
kan di lain pabriknya.

Berhubung pemberantasan setjara ini memerlukan
dijuga ketangkasan, maka bagi pabrik yang baru
mulai mentyobanja tentu belum dapat mens-
perlihatkan tjiapai hasil sepenuhnya dalam
panen 1967. Jad.

Bandjaratma.

- Djenis P07 3024 yang besasar di Bandjaratma
sekitar ± 400 ha dalam th 1959/60, telah
dapat direduksi hingga ± 100 ha dlm th 1960/61.
Itu dapat lenjap dlm th 1961/62.

- Dlm th 1960/61 mendapat serang hebat dari
hama tikus. Telah diberantas setjara intensif,
akar tetapi akibatnya akar tempak dijuga
dalam panen 1961, sedikit banjak dlm pen-
rana produksi. -

- Untuk menghindari kesulitan akar kebunnya
terasa berdja, maka telah ditjaba pembukaan
tanah setjara mekanis.

Pertjabaan di kebun bibit datar di Kedungbohor
seluas 14 ha, bukar outjora (tegala). Dapat
tanah gubuk. ± 20.

Pertjabaan diperdjaka achir th 1960. Hudja
sudah turun.

~~Dipergunakan 1 unit terdiri dari 1 tractor /~~
~~1 wreltrelter berkapasitas ± 30 PK dan~~

~~1 schyvenploeg~~
yang dipergunakan ialah sebuah unit terdiri
dari 1 schyvenploeg ditarik 1 tractor / wreltrelter
berkapasitas 30 PK.

Setelah tanah dibadja maka menjadi
mawur (ruil).

Ini mempermudah peberdjaan pembuka-
an selanjutnya. Dibuatlah sesuatu djaringa
got "da alur" menurut Reynoso-system.
Dibanding dengan pengerdjaan tanah setjara
yang lama, maka tjara melaino tanpa kaja
kurang aj.

Itu tetapi tanamannya tidak mengesewaka,
dilihat warna dan analannya.

Kemungkinan: 1. Pembukaan tanah tidak memerlukan
banjak tenaga berdja.
2. Pemeliharaan lebih murah, karena
rumput tidak banjak.
3. Perhitungannya sementara terjangkau
lebih murah. Rehat Perhitungannya.

per ha.

tyara lana

mengalun	Rp 1100.-
mengarpu	275.-
persiapan tanah	110.-
	<hr/>
	Rp 1.485.-

tyara mekanis

sewa badjat	Rp 750.-
mengalun	550.-
	<hr/>
	1.300.-

4. Kapasitas : 1 hari beraja dari djam
8 pagi sampai djam 14.- dengan mesin
1 djam mendapat 1 ha.

Pada waktu sekarang telah siap sesuatu mesin
pengalun mekanis untuk ditjober, setelah tra-
tornja sudah tersedia .-

I Lamanya Rampanje 1960

Pekerja	Mulai	Selesai	Djumlah Hari
x) Pj. Siagi	4 Mei	26 Agustus	113
Pj. Sumberkudjo	14 Mei	16 Juli	62
Pj. Pangha	2 Juni	28 Juli	56
Pj. Djatibarang	10 Juni	30 Juli	50
Pj. Bangarasma	18 Mei	26 Juli	70
Pj. Kalibago	20 Mei	28 Juli	61

x) termasuk film Pj. Djomal.

III Tabulasi (lihat Laporan, Muatan Pertama tahun 1960 dari Unit Lemay B/ dan hasil

Pekerja	Tabulasi kristal/MR	Hasil		
		Sebu/MR	Rendit	Kristal/MR
Pj. Siagi	110	1024	10.84	111.1
Pj. Djomal	120	1020	10.49	109.0
Pj. Sumberkudjo	100	854	12.40	106
Pj. Pangha	90	544	11.32	61.6
Pj. Djatibarang	100	646	12.80	82.7
Pj. Bangarasma	100	645	10.70	69.0
** Pj. Kalibago	80	735	8.03	59.0

** termasuk bibit 1.8 MR.

IV Persentasi (belum dipintip) / ^{penjuruan} / Anggaran Febr. Jiling 1959/60

<u>Pabrik</u>	<u>Persentasi Penjuruan</u>
Pf. Hagi	+ 0,5
Pf. Jomal	+ 6
Pf. Sumberhardjo	+ 12
Pf. Panpha	+ 24
Pf. Dyatikaray	+ 16
Pf. Bangarama	+ 0,5
Pf. Kalubayor	+ 18

R Hasil T.T. ybo. Faktasi yang tertera dalam label T₁, adalah faktasi visual, berdasarkan atas stand van kil nil, yang terlepas dari komposisi dyuni : Tebu. Apabila dalam faktasi ini, berkabung belum dikenalanya potensi dari sebagian besar pabrik : petjara resmi diserahkan kepada Unit B per 1 Januari 1960, dapat diambil Kesalahkan + 10% / - 10% maka pabrik yang menghasilkannya menurut faktasi adalah :

- a. Pf. Hagi
- b. P.G. Jomal
- c. P.G. Sumberhardjo

4

selang hasil dari pabrik :

- d. P.G. Pangha
- e. P. Djatibaru
- f. P. Kalibagor

Samudra dipengaruhi oleh perusahaan (vide label IV), dan hasil pabrik P.G.

Banjaratma dipengaruhi oleh jenis tebu 3034 90% sebanyak + 400 HA dari seluruh

tanaman seluas + 1300 HA (jenis 3054

90% seluasnya jenis 3053 90%. Dengan demikian ^{melalui} pabrik yang tersebut berakhir sudah menphaselkan menurut tabrak.

Selama faktor tersebut yang mempengaruhi hasil; beberapa pabrik tanaman sudah pernah, ini pun mempengaruhi atas hasil. Pabrik : ini pada umumnya sudah

mempergunakan bibit schema seperti yang lazim, sehingga tanamannya sudah dapat diversifikasi.

B. Tanaman tahun 1960/61.

V. Panaman tahun 1960/61.

Pabent. Ruar Panaman. Selesai Panaman, Februari 5
1961/1962

N. Dagi.	Feb I 1155,6		
	Feb II 96,2		
	<u>1231,8</u>	Agustus	121,-

N. P/omul	Feb I 272,6		September 115,5
	Feb II 12,2		
	<u>284,8</u>	Agustus	120,-

N. Lumbangkaji	Feb I 1292,4		November 99,-
----------------	--------------	--	---------------

* N. Pangha	Feb I 1255,9		Oktober 118,-
-------------	--------------	--	---------------

** N. Banjarany	Feb I 1340,9		
-----------------	--------------	--	--

N. Banjarany	Feb I 1232,8		
	Feb II 29,2		
	<u>1262,0</u>	September	93,5-

N. Kalibogor.	Feb I 643,6		
	Feb II 355,3		
	<u>998,9</u>	Agustus	80,-

* Urusand tanaman jay dibongkar da ditanam kembali
 ** Panaman bulas Oktober Ranja = 35-117.

Dalam lanamas tahun 1960/61, dimana perlu
 kualitas pekerjaan seperti menyalur, menggar-
 pui, pemeliharaan got?, membumih terakhir
 dengan sistem premi diperbaiki. Seperti
 diterangkan diatas ada beberapa faktor
 yang telah menurunkan hasil seperti
 faktor keamanan, dan tidak murahnya
 lanamas. Berkaitan dengan ini maka
 dalam tahun 1960/61 telah dilaksanakan
 sistem keamanan Unit B untuk Tanama
 (lihat Laporan Permulaan Pertama / yang
 telah dapat persetujuan dari pihak
 G. B. N. dan untuk mensupply bibit
 murmi kepada paberi?, maka pada
 waktu sekarang telah ditawarkan di Pj. Temal
 bibit? murmi in Praipolation.

+ 10 MW dyuis 506 Roy murmi

+ 0.5 MW dyuis 2053 Roy murmi

Sebagai kebun Bibit Umum Unit B.

I
 Kayu dari pabrik: Pk. Ranpha dan Pk. Djarbany
 selesai tahun dari pabrik: dapat dipertang-
 (dari label II)
 gung dijawabkan untuk waktu sekarang.
 Memang kedua pabrik tersebut menda-
 pat perhatian istimewa dari Kani,
 perlu kiranya ditanyakan disini bahwa
 di P.G. Djarbany dalam tahun 1959/60
 ada sebanyak + 200 KPS yang tidak
 dapat tertanam. Untuk mendapatkan
 gambaran potensi tahunan 1960/61 dibawah
 Kani sampai beberapa angka?

II. Uraian film film 1959/60 dan 1960/61
 sampai medio Februari berupa cm.

Pabrik	1959/60	1960/61	Selisih 1959/60 dan 1960/61
Pk. Tragi	309	314	+ 15
Pk. Nimal	288	325	+ 37
Pk. Sumberhango	244	254	+ 2
Pk. Ranpha	226	238	+ 12
Pk. Djarbany	280	270	+ 40
Pk. Banguratan	241	240	- 1
Pk. Kalibajor	231	267	+ 36

V Seperti diketahui di Pk Sumberharjo telah
 dilakukan tahun deprahekin pemberantasan
 hama penggigit pugih sejara mekanis yang
 sangat intensip dengan cara : sesuai
 dengan seperti yang dianjurkan dalam literatur
 perindustrian gula. Berkabung pemberanta-
 san hama ini apabila dilaksanakan
 sejara baik dan intensip dapat menad-
 kan hasil kristal sampai sebanyak
 $\pm 6\%$ maka terhitung dengan tanaman
 tahun 1960/61 ^{diapit} di semua pabrik gula
 dalam lingkungan Unit Semarang B telah
 demonstrasikan untuk pemberantasan
 hama tersebut a la Pk Sumberharjo,
 dan kepada pabrik yang merasa perlu
 kami telah ^{kami} idarkan untuk mengundang
 Pk Sumberharjo dan mempelad dari
 sistem pemberantasan penggigitnya.
 Oleh karena pemberantasan hama Pk
 Sumberharjo membuktikan sedikit
 banyak skill, maka dengan sendirinya
 untuk pabrik yang baru ^{putang} melaksanakn

pemberantasan penggerak puyuh, hasil optimum belum nampak dalam tanam
mas 1960/61.

Dyuni 3034 Poy jmg" kesasar "di 99
Bandarajma, jmg dalam tanaman tahun
1959/60 mempunyai luas ± 400 Hk,
ulat diriduser sampai sebanyak ±
100 Hk dalam tanaman tahun 1960/61.
Berhubung dengan situasi bibit dyuni
tersebut belum dapat dihilangkan
sama sekali ^{make hal} di area, terlabama
dalam tanaman tahun 1961/62
jmg akan datang. Perlu dyuga diterang-
kan disini bahwa tanaman tahun
1960/61 di Bandarajma sebanyak
± 66 Hk mendapat serangan sama
tebus udara besar-besaran, dan
ulat debuantas sebara intensip. Walaupun
dimunkan serangan jmg telah terjadi
akan sedikit banjir mengahatkan
produktivitas.

di H. Bangorabma

Alum buhaa, tanah negara meluas di H. Bangorabma

faktor yang dapat melambatkan selanjutnya
Tanamas adalah Rekurangan kapasitas dari
pekerja per palur (ful volk), akibat dari
tidak menaruhnya upah pekerjaan tersebut
atau memamp bedah tubuh adanya
tenaga pekerja Untuk menghidari

kesulitan ini oleh ^{maka} ~~Penyempitan~~ di Bangorabma
ma dalam tahun 1960/61 telah dilaksa-

nakan somatn per job dan pembekuan
tanah negara meluas ^{untuk sementara}
waktu dikelemb ^{kedangboker} K B D 1961/62

seluas ± 14 H 1 R, yang telah menyempai
penyairas (sejalan) dan sifat tanahnya.
tubuh berat ± 28.

Perbaikan ini dilakukakan oleh tahun
takwim 1960 setelah hujan mulai
turun. Tanah kebun tersebut dibajak
sedalam 15-20 cm dengan mempergunakan
sesuatu unit yang terdiri dari 1 tractor
1 wheel loader / kapasitas ± 30 PK day

sesuatu schijvenplaat (Unit ini dibuat
 oleh Pt. Bangaratma dari ~~sejenis~~ ^{seorang} petami
 besar). Setelah baraknya dibadja
 jny dnya, kendernja mengadi "mawis"
 (rul) dan mempermudah peragaan
 plantukaa selanjutnja, dibuatnja
 sesuatu pte. otisel dan alir (Reynow-
 system) dibanding dnya kelas "jny"
 dibuatnja secara konvensional, kelas
 brbl mekanis dapat dibadja
 kurang "af", atas tetapi keadaan
 tanamannya, dilihat dari sudut
 warna dan jumlah anakan tidak
 menghejwakan. Keuntungan jny
 di dapatnja ada lah:

1. pertumbuhan tidak memerlukan
 banyak tenaga perbadja
2. pemeliharaan lebih murah,
 herbubung kurang meradja-
 lalannya re-umputas
3. meminil perbntempas d.

72

mentara seperti terlihat
wal ada sedikit lebih murah.

Gara Reynoso per 1000		Gara mekanis per 1000	
menjalur Rp 1100 -		bagah Rp 750 (benar)	
menjarpa Rp 275 -		menjalur Rp 550	
persiapan lanam Rp 110			
Djumlah Rp 1485			Rp 1300 -

Kapasitet adalah satu hari kerja
dari jam 8 pagi - 14 siang dengan
peristirahat 1 jam, 1 HR pembu-
djakan.

Pada waktu seharap telah siap sesuai
per leuploeg di Rp. Bangsar ma
untuk dibawa, setelah berakhirnya
juga sudah besar tersedia.

Mungkin dengan kasusnya yang
lajak, maka terlihat bahwa 1/2 per
Rp 17000 akan memuaskan. Untuk
seluas + 900 termasuk kesibatan

43

Republika, Tanaman, Pembakuan
Virgema di Pt Jomal

Kap labus Pt Jomal selain menanam
tebu juga menanam pembakuan Virgema
dengan luas rata dalam lahan "akhir".

+ 20 MR Tanaman, Pembakuan

+ 300 MR Tanaman Tebu

Seperti diketahui kedua jenis tanaman
dapat digolongkan dalam tanaman

yang pengadaannya merupakan sefal
Inklusif (tiap tahun menubuh dan
menanam baru V, Schmitz & Manage
ment dari kedua kultur tersebut

has sangat banyak bibit

sehingga dengan policy pemerintah
untuk memproduksi gula sebanyak
mungkin dengan biaya yang
cukup, maka terlihat bahwa upaya
Pt Jomal akan menanam tebu
seluas + 900 hektar keseluruhan

4. Tim berati bahwa tanaman tebu
di Jember akan diperluas sampai
3 kali dari luas yang sampai sekarang
ditanam. Penghasilan tanaman ini
karena mempunyai arti (keft emf)
apabila tingkat produksi per
ha tidak menurun (fluktuasi
hasil selalu ada atau meningkat
dari sebelumnya per hektar.

Untuk menanggapi ini maka
ada baiknya apabila semua
tenaga yang ada di dalam pimpinan
meningkatkan tenaga kerja ke pace
tanaman tebu, ini berarti bahwa
tanaman tebu akan seluas ± 7500
sebagaimana diapungkan. Untuk keperluan
ini akan membawa beberapa home-
business praktis yang menurut kemat

15 Kami dapat delampung

1. Tanah untuk tanaman tebu
dapat di persiapkan ke semua
man. Tebu semua hektar
sementara para Pamong Desa
tidak menaruh keberatan ber-
hadap ini

2. "Employe Tentara" dapat
dialihkan ke "Employe Tebu"

3. Lempat: omprongan (karnis)
dengan lambaian sedikit beap
dapat diwariskan menjadi
rumah tinggal untuk para
employe, sehingga kebutuhan
PC formal akan perumahan,
kebutuhan pengurusan tanaman
tebu dapat terpenuhi.

Selanjutnya tenaga pasar daci, pasar
Cembaka "atas hari, kepasar tebu",
sesuai hal yang sangat diharapkan.

Alamat: C.G.N.
Balapan-Jogjakarta.
Telp. No. Jk. 1118.-

No. : 386/I/3 e/61
Lamp. :
Hal : Laporan tourne dari
Ir. Soepardiman ke-
Pg. Bandjaratma dengan
Kepala Tanaman Unit "B"
dari tg.26/6 s/d 27/6-1961.

Jogjakarta, 4 Djuli 1961.-

Kapada

Jth. Saudara Kepala P.P.N.
Djawa-Tengah Unit "B"
Djl. Mpu Tantular 4/5
di SEMARANG.-

Objek2 jang ditindjau:

- A. Keadaan Pembukaan Tanah dan tanaman tebu giling 1961/1962.
- B. Hal pentjurian tebu.
- C. Hasil giling.

A. Keadaan Pembukaan Tanah dan tanaman tebu giling 1961/1962, seluas 1469.768 ha.-

Perintjian persewaan tanah sbb.:

Tanaman tunas pertama seluas :	1617.288 ha.
Tanaman tunas kedua seluas :	39.340 ha.
Djumlah :	1656.628 ha.

Adapun penggunaan tanah tersebut sbb.:

Untuk tanaman tebu giling 1961/1962 seluas	1469.768 ha.
" " K.B.D. 1962/1963 "	150.360 "
" " M.B.T. 1962/1963 "	30.---- "
" " G.M.T. 1963/1964 "	5.---- "
" " Kebun induk 1964/1965 "	1.500 "
(Stantuin)	

Keadaan pada areal tebu giling 1961/1962 (1469.768 ha) sbb.:

Pembuatan got selesai (100%), penggalian lobang pertama (1e steak) seluas 1420 ha (96%), penggalian lobang kedua seluas 1380 ha (90%), jang sudah siap untuk ditanami 1300 ha (85%), telah ditanami 950 ha (70%) dan telah mendapatkan pupuk pertama (Z.A.) 18%, 300 ha.

"Timing" pekerjaan berhubung dengan ta' adanya kesulitan mengenai tenaga kerdja dapat dikata tepat dan kwalitetnja-pun pada umumnya memuaskan. Tanaman bulan Mei jang telah mendapatkan pupuk pertama dan kedua nampak rata.

Adapun jang mendjadi masalah bagi tanaman tahun tebang 1961/1962 ini ialah kurang tersedianja pupuk Z.A. untuk perupukan jang kedua. Oleh sebab tanaman Djuni (sebagian besar) harus "af-gemest" dalam bulan Djuli, maka pupuk selambat-2nja harus sudah tersedia pada permulaan bulan Djuli. Oleh sebab pupuk "N" merupakan urat nadi bagi produksi tebu, maka kiranja hal tersebut perlu diperhatikan. Atas pertimbangan2 berdasarkan angka2 pertjobaan jang ada, apabila pupuk Z.A. memang ta' dapat lagi disediakan pada waktunja, kami berpendapat sebaiknya dipakai pupuk urea sebagai suplesi kekurangan pupuk Z.A. jang harus diberikan berdasarkan berdasarkan ekivalensi atas kadar N dari pupuk Z.A.

B. Hal pentjurian tebu.

Peninjauan di beberapa kebun a.l. kebun2 : Slatri Utara, Slatri Selatan, Siandong dan Larangan-Kendaga memberi gambaran yang amat jelas tentang adanya pentjurian tebu yang cukup berat.

Adapun mengenai perkembangan keadaan pentjurian (keamanan) tebu dari tahun tanam 1948/1949/t.t. 1959/1960 adalah sbb.:

/hingga

Tahun tanam	Banjaknya pentjurian				D j u m l a h	
	Sebelum giling		Dalam giling		Ha	%
	Ha	%	Ha	%		
1948/1949	67.368	9.27	-	-	67.368	9.27
1949/1950	89.-----	7.49	60.-----	5.04	149.-----	12.53
1950/1951	227.-----	17.44	117.-----	8.98	344.-----	26.42
1951/1952	155.037	11.48	233.889	17.31	388.926	28.79
1952/1953	81.279	6.95	106.459	9.11	187.738	16.06
1953/1954	39.502	2.98	144.883	10.92	184.385	13.90
1954/1955	29.725	2.46	119.698	9.98	149.423	12.44
1955/1956	66.092	5.29	187.967	15.03	254.059	20.32
1956/1957	49.690	3.35	261.356	17.64	311.046	20.99
1957/1958	1.399	0.09	5.113	0.35	6.512	0.44
1958/1959	1.050	0.08	3.063	0.22	4.113	0.30
1959/1960	1.418	0.10	2.858	0.20	4.276	0.30
1960/1961	0.781	0.54	-	-	-	-

Berdasarkan angka2 pentjurian dalam daftar diatas dapat dibedakan dalam beberapa masa (periode) ja'ni: dari t.t. 1948/1949 s/d t.t. 1956/1957 ja'ni sebelum pengambilan alih dan dari t.t. 1957/1958 s/d 1959/1960.

Sebelum pengambilan alih terutama dari t.t. 1951/1952 s/d t.t. 1954/1955 nampak adanya tendensi pengurangan pentjurian. Dalam masa tersebut pendjagaan ditanggung paberik sendiri yang menggunakan orang2 yang berpengaruh dari masing2 daerah, dengan beaja rata2 Rp 5,-/tiap ha.

Namun dari t.t. 1955/1956 s/d t.t. 1956/1957 pimpinan paberik yang baru (Wyrdean) ta' menghendaki sistim pendjagaan yang telah dilaksanakan oleh pimpinan lama (H.M.Munsterman) dan menjerahkan keamanan kepada alat2 Negara yang ada tanpa mengeluarkan beaja apapun. Akibatnja sebagaimana nampak pada angka2 didaftar atas meningkatnja pentjurian kembali.

Sesudah pengambilan alih ja'ni sedjak t.t. 1957/1958 s/d t.t. 1959/1960 nampak adanya pengurangan pentjurian yang amat menjolok. Adapun sistim pendjagaan yang dipakai sama dengan sistim yang dipakai oleh H.M.Munsterman ja'ni dengan menggunakan orang2 yang berpengaruh dari desa2 dengan memberi beaja rata2 Rp.5,-/1 ha.

Dalam tahun 1960 hingga akhir Mei 1960 keamanan diserahkan kepada lurah dan sesudah Mei 1960 hingga kini ada ditangan Tri-tunggal ketjamatan2 dengan beaja rata2 l.k. Rp 30,-/1 ha.

Maka pendjagaan menurut tjara yang baru ini ternyata belum/tidak memenuhi harapan terutama untuk p.g. Bandjaratma.

Jang menurut hemat kami agak gandjil disini ialah ta' diikutsertakan pimpinan p.g. terutama dalam menentukan tempat dan suat pendjagaan dimana menurut hemat kami pimpinan p.g. dapat pula turut membantunja.

Maka kiranya dalam team pendjagaan perlu pula dimasukkan pimpinan p.g. sebagai anggota yang aktif dengan tjara yang ta' menjingga kewibawaan tritunggal. Pendek kata antara pimpinan p.g. dan tritunggal harus merupakan team keamanan yang akrab.

Disamping adanya kemungkinan "aanpak" dalam sistim pendjagaan yang ada, baik pula diadakan usaha2 prepentip a.l. dengan menanam tanaman2 kemul yang agak tebal ja'ni 2 blabak dengan djenis2 keras mits. 3034 P.O.J. atau 2967 P.O.J. atau djenis2 yang berklaras tebal dan berbulu mits. 3053 P.O.J., terutama didaerah2 yang dianggap tidak aman, karena djenis2 tersebut ternyata relatif paling tidak diganggu.

C. Hasil giling t.t. 1960/1961.

Sampai dengan tg. 26 Djuni 1961, luas tanaman yang telah ditebang 723.464 ha dengan hasil tebu sebesar 693,2 kw/ha (rendemen 11,14%) dan hasil kristal sebesar 77,22 kw/ha. Hasil tersebut sekalipun ta' dapat memenuhi target namun telah melebihi hasil dari t.t. 1959/1960.

Direktur COLLEGE GULA NEGARA
Penasehat Tanaman P.P.N.

(Ir. R. Soepardiman).-

Tembusan:

Jth. Saudara Kepala P.P.N.
Tjabang Djawa-Tengah
di Semarang.--