

Pengembangan Bawang Putih di Selabintana, Sukabumi

Kerja Sama antara PT HSB dengan Kelompok Tani

PT HIDUP SUKSES BERSAMA

December 5, 2017

Authored by: Prof. Dr. Ir..Anas D, Susila MSi

Pengembangan Bawang Putih di Selabintana, Sukabumi

Kerja Sama antara PT HSB dengan Kelompok Tani

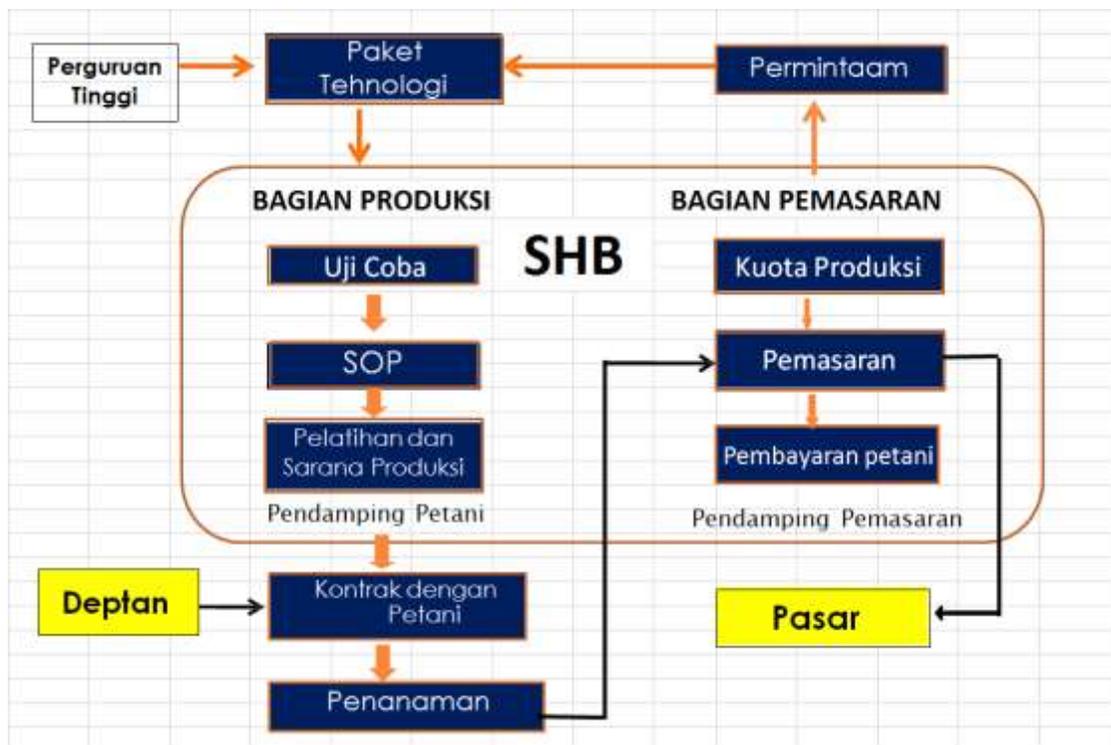
EXCECUTIVE SUMMARY

ASPEK LEGAL

1. Berdasar Keputusan Direktur Jenderal Hortikultura No: 221/Kpts/MK, 320/5/2017 tentang petunjuk teknis pelaksanaan pengembangan bawang putih oleh pelaku usaha impor produk hortikultura, maka Pelaku Usaha menyampaikan pernyataan kesanggupan untuk menanam bawang putih di dalam negeri dengan produksi paling kurang 5% dari permohonan RPIH per tahun.
2. Rencana kerja sama PT Hidup Sukses Bersama (HSB) akan dilaksanakan dengan kelompok tani Warnasari (30 Ha), Al-Kautsar (35 Ha), dan Bangkit 1 (35 Ha) dengan total luas 100 Ha, Selabintana, Kabupaten Sukabumi
3. Bila asumsi produktivitas 6 ton/ha maka akan diperoleh 532 ton per siklus atau 1,064 ton setahun (dua siklus) atau setara dengan 17,293 ton /tahun impor bawang putih.
4. Sudah dibuat surat pemberitahuan dari Dinas Pertanian Kabupaten Sukabumi ke Direktur Jenderal Hortikultura tentang rencana lokasi dan luas lahan penanaman bawang putih di Selanbintana, Kabupaten Sukabumi.
5. Sudah dibuat Surat Pernyataan Kesanggupan Pengembangan Penanaman Bawang Putih di Dalam Negeri dari PT HSB. Juga sudah dibuat Surat Kerja Sama antara PT HSB dengan Kelompok tani Warnasari, Al-Ihklas, dan Bangkit-I
6. Untuk total penanaman 100 hektar diperkirakan dengan asumsi harga sarana produksi di lokasi dan harga produksi Rp 10,000/kg. Maka dalam satu tahun (dua siklus) akan didapatkan Total Penjualan sebesar Rp 8,646,400,000 dengan Total biaya produksi sebesar Rp 5,387,799,000 dan Total Keuntungan sebesar Rp 3,258,621,000

MODEL PENDAMPINGAN

1. Kegiatan pengembangan bawang putih ini dilakukan atas kerja sama antara PT HSB (**Business**) dengan Kelompok Tani (**Community**) di bawah dampingan Tim Konsultan (**Academic**) dan Pemerintah (**Government**).
2. Dalam konsep kerja sama A-B-G-C ini PT HSB bertindak sebagai investor yang membantu penyediaan awal sarana produksi dan pemasaran, Tim Konsultan akan menyediakan dan mendampingi pelaksanaan SOP teknik budidaya, Dinas Pertanian sebagai pembina kelompok tani dan Kelompok Tani yang akan menyediakan lahan dan tenaga kerja.
3. Pendampingan di bagi ke dalam dua bagian yaitu Produksi dan Bagian Pemasaran. Kegiatan diawali dengan permintaan pasar yang ditentukan kontraknya oleh bagian Pemasaran, selanjutnya Bagian Produksi melakukan Uji Coba dan membangun SOP paket teknologi. Pendampingan budidaya dilakukan selama proses *scaling up*. Setelah panen petani akan mengirim produknya ke bagian pemasaran untuk dijualkan dan selanjutnya dilakukan pembayaran sesuai dengan nilai kontrak yang sudah disepakati. Bagan program pendampingan disajikan pada Gambar 1.



Gambar 1. Bagan Proses Pendampingan Bawang Putih PT HSB di Sukabumi

UJI COBA

1. Untuk Uji Coba (*Yield Trial*) akan dilakukan di lokasi Kelompok Tani Warnasari, Selabintana, Kab Sukabumi seluas 15 Ha, satu siklus produksi,
2. Untuk Uji Coba dengan total penanaman 15 hektar diperkirakan dengan asumsi harga sarana produksi sesuai di lokasi dan harga produksi Rp 10,000/kg. Maka dalam satu siklus produksi akan didapatkan Total Penjualan sebesar Rp 649,600,000 dengan Total biaya produksi sebesar Rp 404,781,000 dan Total Keuntungan sebesar Rp 244,819,000 , Summary Analisis Usaha tani disajikan pada Table 1.

Tabel 1. Summary Analisis Usahatani Bawang Putih di Sukabumi

BACK		ANALISIS BIAYA BAWANG PUTIH		
		2 MINGGU	TOTAL 1 SIKLUS	
JENIS TANAMAN	BAWANG PUTIH	JUMLAH PANEN PER 2 MINGGU	8.120	65 Ton
JUMLAH PESANAN	580 KG/HARI	JUMLAH TANA PER DUA MINGGU	447.623	SIUNG
HARGA PER KILO	10.000 RUPIAH	LUAS TANAM PER MINGGU	efektif 6.714	total 9.400 m2
TOTAL PENJUALAN SATU SIKLUS	649.600.000	LUAS TANAM PER SIKLUS	efektif 10,7	total 15,0 Ha
KEUNTUNGAN 1 SIKLUS	244.818.655	BIAYA SAMPAI PANEN 1	287.346.233	
TOTAL BENIH (KG)	4.655	LIHAT CASH FLOW LIHAT ANALISIS USAHATANI LIHAT KONDISI AWAL		
		Produktivitas	6,0	ton/ha

3. Summary Analisis Usahatani disajikan pada Tabel 3. Total penanaman per 2 minggu seluas 18,800 m2 membutuhkan benih 4,655 kg akan menghasilkan 8,120 kg per dua minggu atau 65 ton untuk total 1 siklus. Bila harga Rp 10,000 /kg maka total penjualan per siklus adalah Rp 649,600,000, sehingga keuntungan satu siklus adalah Rp 255,225,898
4. Uji coba akan dilakukan 1 siklus penanaman selama 20 minggu dimulai pada bulan Januari 1918 sampai bulan Juli 2018. Penanaman dilakukan dua minggu sekali. Jadwal penanaman disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2. Jadwal Perencanaan Tanam Bawang putih seluas 15 Ha di Sukabumi

- Petani akan dibantu dana pinjaman untuk biaya hidup yang besarnya sesuai dengan kesepakatan PT HSB. Dana pinjaman akan diperhitungkan pada saat panen. Besar biaya produksi untuk Uji coba 15 Ha disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Biaya Produksi Bawang Putih Satu Siklus (8 kali tanam setiap 2 Minggu) pada lahan seluas 15 Ha di Selabintana Sukabumi

No	BAWANG PUTIH	Jumlah	TOTAL (Rp)
1	LUAS LAHAN (m2)		150.401
2	Benih (kg)	4.364	92.322.322
3	Pupuk Kandang (kg)	107.430	53.714.805
4	Pupuk Anorganik		55.326.250
	ZA (kg)	4.297	
	Urea (kg)	2.149	
	SP-36(kg)	3.330	
	KCL (kg)	2.363	
5	Pestisida		51.351.354
6	Pestisida Set (liter)	107	
	Hormax (liter)	322	
	Bomax (liter)	430	
7	Peralatan		3.276.603
8	Tenaga Kerja Persiapan Lahan (HOK)	967	53.714.805
9	Tenaga Kerja Penanaman dan pemeliharaan (HOK)	1.235	61.772.026
10	Tenaga Kerja Panen dan Pasca Panen (HOK)	645	32.228.883
11	Transportasi		1.074.296
	TOTAL BIAYA		404.781.345

6. Asumsi harga sarana produksi dan biaya produksi yang berlaku saat ini di lokasi produksi. Dalam Uji Coba Biaya produksi berupa benih, pupuk, pupuk kandang, dan pestisida akan ditalangi oleh PT HSB sebesar Rp 252,714,731 sementara biaya tenaga kerja akan ditanggung oleh Kelompok Tani total sebesar Rp 147,714,715. Semua pembiayaan akan dibayarkan pada saat panen
7. Di samping itu PT HSB akan mengadakan mesin pertanian berupa
 - a. Hand Tractor Rotary YANMAR YZC (Rp 37,750,000)
 - b. Mesin Pembuat Bedeng YANMAR TE 550N ((Rp 16,500,000)
 - c. Mesin Penyanggulma (Rp 3,350,00) 5 buah
 - d. Knapsack Sprayer (Rp 500,000) 5 buah
 - e. Perlatan Pertanian lain.
8. Perkiraan hasil penjualan total pengeluaran, dan keuntungan setiap bulan disajikan pada Tabel 4

Tabel 4. Total Penjualan, Biaya Produksi, dan Keuntungan Bawang Putih Satu Siklus (8 kali tanam setiap 2 Minggu) pada lahan seluas 15 Ha di Selabintana Sukabumi (dalam ribuan)

BAWANG PUTIH	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	TOTAL
PENJUALAN	0	0	0	162.400	162.400	162.400	162.400	649.600
PENEGLUARAN	104.685	88.253	110.280	76.586	8.326	8.326	8.326	404.781
KEUNTUNGAN	-104.685	-88.253	-110.280	85.814	154.074	154.074	154.074	244.819

TIM KONSULTAN PENDAMPING

1. Tim konsultan pendamping terdiri atas
 - a. Ketua : Prof D. Ir. Anas Dinurrohman Susila, Msi
 - b. Asisten 1: Ir Dwiyanti
 - c. Asisten 2 ; Endang Gunawan, Sp, Msi
 - d. Asisten Petani : Acep Solahudin
2. Tugas Ketua Tim Konsultan:
 - a. Nama : Prof Dr, Ir, Anas Dinurrohman Susila, Msi
 - b. Pekerjaan : Guru Besar Departemen Agronomi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
 - c. NIK: 3271032711620003
 - d. Alamat : Jalan Kumbang no 10 Bogor

- e. Bank Account: BCA KCU Bogor no rek. 0952370055 atas nama Anas D. Susila, DR
 - f. Tugas Utama: Membuat proposal teknis dan perencanaan produksi, perencanaan tenaga kerja, perencanaan kerja sama dan pendampingan, proses implementasi penanaman, pemeliharaan, dan pemanenan, membuat Proposal Pengembangan Agribisnis lain
3. Tugas Asisten Lapang 1:
- a. Nama : Ir, Dwiyanti
 - b. Pekerjaan : Pernah menjadi Petani Bawang Putih di Ciwidey,
 - c. NIK: 32021266601137001
 - d. Alamat: Kp Citajur Guling Jawa, 001/024 , Nagrak Utara, Kecamatan Nagrak, Kabupaten Sukabumi
 - e. Bank Account: BCA no rek 3520393926, atas nama Dwiyanti, Ir
 - f. Tugas Utama: Pendampingan SOP Budidaya ke Kelompok Tani. Membimbing petani dalam implementasi perencanaan produksi.
 - g. Usulan Gaji : Rp 1000,000 per kunjungan atau per minggu atau Rp 4,000,000 – 5,000,000 per bulan
4. Tugas Asisten Lapang 2:
- a. Nama : Endang Gunawan, SP,
 - b. Pekerjaan : Peneliti Pusat Kajian Hortikultura Tropika (PKHT),
 - c. NIK: 3201271403770003
 - d. Alamat: Kp. Tenggek 001/002, Cimande Hilir, Kecamatan Caringin, Kabupaten Bogor
 - e. Bank Account: BCA KCP Tajur No. 7360176848 atas nama Endang Gunawan
 - f. Tugas Utama: Pendampingan SOP Budidaya ke Kelompok Tani. Membimbing petani dalam implementasi perencanaan produksi.
 - g. Usulan Gaji : Rp 1000,000 per kunjungan atau per minggu atau Rp 4,000,000 – 5,000,000 per bulan

KERJA SAMA DENGAN PETANI

1. Surat pemberitahuan penanaman bawang putih di Selabintana, Sukabumi sudah dikirim oleh Dinas Pertanian Kabupaten Sukabumi ke Dirjen Hortikultura (Lampiran 1).
2. Surat Kesiediaan Kelompok Tani Wanasari disajikan dalam Lampiran 2.
3. Surat Kesiediaan Kelompok Tani Al-Kautsar disajikan dalam Lampiran 3.
4. Surat Kesiediaan Kelompok Tani Bangkit 1 disajikan dalam Lampiran 4.

LAMPIRAN 1



PEMERINTAH KABUPATEN SUKABUMI DINAS PERTANIAN

Komplek Perkantoran Cimaja Jl. Raya Cisolak Km.10 ☎ (0266) 436407- 436408 Fax. (0266) 436408
Cisolak Palabuhanratu - Sukabumi ✉ 43366

No : 521.23/1081-sekret
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : Informasi penyediaan lahan untuk penanaman Cabe,
Bawang Merah, Bawang Putih, Bunga Potong & Aneka
Buah-buahan di Kabupaten Sukabumi Th 2017

Yth. Direktur Jendral Hortikultura
Kementrian Pertanian RI
Di
Jakarta

Bersama ini kami informasikan tentang ketersediaan lahan untuk penanaman Cabe,
Bawang Merah, Bawang Putih, Bunga Potong & Aneka Buah-buahan di Kabupaten
Sukabumi Provinsi Jawa Barat Tahun 2017, pada areal seluas 140 Hektar.
Adapun sebaran Areal dan Kelompok Tani sebagai CPCL seperti terlampir.
Demikian informasi ini atas perhatian dan bantuan Bapak Dirjen Hortikultura kami
sampaikan terima kasih.

Palabuhanratu, 6 Juli 2017

Kepala Dinas Pertanian
Kabupaten Sukabumi

Ir. Hj. DEDAH HERLINA, MSI
Pembina Utama Muda
NIP. 19630711.198809.2.001

Tembusan disampaikan Kepada Yth.

1. Ketua Komisi IV DPR RI
2. Menteri Pertanian RI
3. Direktur Buah dan Florikultura
4. Direktur Sayur dan Tanaman Obat
5. Direktur Benih Tanaman Hortikultura
6. Bupati Sukabumi
7. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN SUKABUMI
DINAS PERTANIAN

Komplek Perkantoran Cimaaja Jl. Raya Cisolok Km.10 ☎ (0266) 436407- 436408 Fax. (0266) 436408
Cisolok Palabuhanratu - Sukabumi ✉ 43366

Lampiran sebaran Areal dan CPCL

No	Nama POKTAN	Domisili	Jumlah Anggota	Luas Areal	Jenis Tanaman	Ket
1	WARNASARI	Jl. Pondok Halimun Kp. Baruroke Desa Perbawati Kec. Sukabumi	20	30 Ha	Bawang Putih	
2	AL- KAUTSAR	Jl. Bakti ABRI Terpadu Km 1,5 Desa Undrusbinangun Kec. Kadudampit	20	35 Ha	Bawang Putih	
3	BANGKIT I	Kp. Sangiang Desa Sukamaju Kec. Kadudampit	20	35 Ha	Bawang Putih	
4	TUNGGUL MUNGgaran	Kp. Cijarian Pasir Rt. 23/07 Desa Cipetir Kec. Kadudampit	20	10 Ha	Bunga Potong	
5	TUNGGUL KIHaji	Kp. Dangdeur Rt. 10/03 Desa Undrusbinangun Kec. Kadudampit	20	10 Ha	Buah-buahan	
6	WANASARI II	Kp. Nagrog Rt. 03/05 Desa Perbawati Kec. Sukabumi	20	20 Ha	Cabe	

Palabuhanratu, 6 Juli 2017

Kepala Dinas Pertanian
Kabupaten Sukabumi

Ir. Hj. DEDAH HERLINA, MSi
Pembina Utama Muda
NIP. 19630711.198809.2.001

LAMPIRAN 2



KELOMPOK TANI "WANASARI" DESA PERBAWATI

KECAMATAN SUKABUMI - KABUPATEN SUKABUMI

Alamat : Jl. Pondok Halimun Kp. Baruroke RW 02 Sukabumi - 43151

SURAT KETERANGAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : AJUM ARASID
Jabatan : Ketua Kelompok Tani Wanasari
Wilayah Kerja : Dusun Babakan Situ Desa Perbawati
Kecamatan Sukabumi Kabupaten Sukabumi

Menerangkan bahwa :

1. Kami menyediakan lahan seluas ± 30 Ha, yang berlokasi di Dusun Babakan Situ Desa Perbawati Kecamatan Sukabumi Kabupaten Sukabumi.
2. Kami Bersedia menerima Bantuan Bibit Budi Daya Bawang Putih, Pupuk, Obat-obatan, termasuk biaya-biaya lain, Pendampingan dan sarana Pengolah lahan (KULTIVATOR) selama Proses Budidaya Penanaman Bawang Putih hingga Pemanenan.
3. Apabila Produksi/Panen berhasil, maka Kelompok Tani kami mendapatkan Jaminan Harga yang layak .

Demikian Keterangan ini kami buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukabumi, Januari 2017

Sekretaris

APIP MINTARJA

Kelompok Tani Wanasari
Ketua



H. AJUM ARASID

Mengetahui/Menyetujui

Kepala Desa Perbawati



RTD Tanaman Pangan
Kecamatan Sukabumi



ADY MULDAJI
No. 196/0202 19203 1003

LAMPIRAN 3



KELOMPOK TANI “ AL - KAUTSAR “
DESA UNDRUSBINANGUN
KECAMATAN KADUDAMPIT - KABUPATEN SUKABUMI
Alamat : Jl.Bakti ABRI terpadu Km 1,5 Unrusbinangun Kadudampit-Sukabumi 43153

SURAT KETERANGAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Adjat Sudradjat
Jabatan : Ketua Kelompok
Wilayah Kerja : Desa Undrusbinangun
Kec.Kadudampit Kab.Sukabumi

Menerangkan bahwa :

1. Kami menyediakan lahan seluas 35 Ha, yang berlokasi di Desa Undrusbinangun Kec.Kadudampit Kab.Sukabumi.
2. Kami bersedia menerima bantuan Bibit budi daya bawang putih, pupuk, obat-obatan, termasuk biaya -biaya lain. Pendamping dan sarana pengelola lahan (KULTIVATOR) selama proses budidaya penanaman bawang putih hingga pemanenan.
3. Apabila produksi/panen berhasil, maka kelompok tani kami mendapat jaminan harga yang layak.

Demikian keterangan ini kami buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sekretaris

Ujang Hamdan



Deden P Bendi

Sukabumi, Januari 2017
Kelompok Tani Al-Kautsar
Ketua



Adjat Sudradjat

Mengetahui/Menyetujui

UPTD Tanama Pangan *WILISMI*



JATI MULYADI
1967021992031003

LAMPIRAN 4



KELOMPOK TANI "BANGKIT 1"

Kp. Sangiang, Desa Sukamaju. Kecamatan Kadudampit.
Kabupaten Sukabumi. 43153

SURAT KETERANGAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **SUPARMAN**
Jabatan : Ketua Kelompok Tani Bangkit I
Wilayah Kerja : Dusun Lebaksiuh Desa Sukamaju Kec Kadudampit Kab Sukabumi

Menerangkan Bahwa :

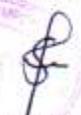
1. Kami menyediakan lahan seluas 35 H, yang berlokasi di Dusun Lebaksiuh Desa sukamaju kec Kadudampit Kab Sukabumi
2. Kami bersedia menerima bantuan bibit/benih ~~cabe~~, ~~bawang merah~~/bawang putih, ~~jagung~~, pupuk, obat-obatan termasuk biaya-biaya lain, pendampingan dan sarana pengelola lahan (Kultivator) Selama proses budidaya penanaman ~~cabe~~, dan bawang hingga pemanenan
3. Apabila hasil produksi/panen berhasil, maka kelompok Tani kami mendapatkan jaminan harga pembelian yang layak.
4. Demikian keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Sukabumi, 13 Juni 2017

Ketua Kelompok Tani Bangkit I

Sekretaris,


LUKAS S. Pd.I


SUPARMAN

Mengetahui/Menyetujui:

Kepala Desa Sukamaju,


HERAWAN

UPTD Pertanian Tanaman Pangan,
wil. I Sukabumi,


JARI MULJADI
NIP. 19690202 199203 1003