



**Report Demplot SOC GDM pada Bebek Petelur
Periode : January 2016**

**By :
Research and Development Department**

**Varietas : Lokal
Jumlah : 300 ekor produktif
Lokasi : Desa Prasung, Kec. Buduran, Kab. Sidoarjo- Jawa Timur
Peternak : Bpk. Syamsuri**

Wilayah desa Prasung, masuk dalam kecamatan Buduran – Sidoarjo, ternyata memiliki beragam unit usaha masyarakat seperti sektor pertanian, perikanan, dan juga peternakan. Meskipun desa ini termasuk daerah industri, bahkan cenderung dekat perkotaan, namun salah seorang warga memberanikan diri beternak bebek petelur. Hal ini didasari oleh kebutuhan akan telur bebek oleh masyarakat sekitar masih cukup tinggi, sementara pemenuhan akan kebutuhan telur bebek tersebut relatif sedikit bahkan berasal dari daerah yang cukup jauh. Kondisi inilah yang coba dimanfaatkan oleh salah seorang peternak setempat dengan memelihara bebek petelur.

Suplemen Organik Cair (SOC) GDM bekerjasama dengan peternak setempat melakukan uji coba untuk mengetahui pengaruh aplikasi SOC GDM pada ternak bebek petelur yang berumur sekitar 7 bulan, terhadap jumlah produksi telur dan limbah yang dihasilkan. Aplikasi SOC GDM pada bebek dilakukan setiap hari dengan dosis 0,3 ml/ekor/hari sehingga jika terdapat 300 ekor bebek diperlukan 90 ml SOC GDM. SOC GDM diaplikasi melalui air minum. Pakan yang digunakan untuk pemeliharaan adalah konsentrat dan makanan tambahan berupa *wafer BS*.





PT. GRAHA ALAM SEMPURNA

Ruko Dian Istana G11 No.9 MoCA Terrace
Jl. Dian Istana, Wiyung 60228
Surabaya - Indonesia
P (031) 7510404 - P/Fax (031) 7510334
www.gdmorganic.com

Authorised Distributor



Bebek dikelompokkan berdasarkan “**umur produktif**” dan “**umur pasca produktif**” (24 Nov 2015)





PT. GRAHA ALAM SEMPURNA

Ruko Dian Istana G11 No.9 MoCA Terrace
Jl. Dian Istana, Wiyung 60228
Surabaya - Indonesia
P (031) 7510404 - P/Fax (031) 7510334
www.gdmorganic.com

Authorised Distributor



Pakan ternak berupa **konsentrat** dan pakan tambahan “**wafer BS**” (24 Nov 2015)





Data pengamatan produksi telur pada bebek selama 10 hari (masa produktif) :

Populasi	150 ekor		20 ekor		150 ekor		20 ekor	
	Bebek Produktif GDM		Bebek Pasca-produktif GDM		Bebek Produktif tanpa GDM		Bebek Pasca-produktif tanpa GDM	
	(butir)	%	(butir)	%	(butir)	%	(butir)	%
20-Nov-15	108	72	10	51	111	74	8	41
22-Nov-15	117	78	9	48	104	69	7	39
24-Nov-15	107	71	10	52	106	71	8	42
26-Nov-15	112	75	9	46	105	70	7	37
28-Nov-15	120	80	9	47	114	76	7	36
30-Nov-15	114	76	10	50	109	73	8	40
2-Des-15	116	77	8	43	113	75	6	32
4-Des-15	118	79	9	45	114	76	8	44
6-Des-15	123	82	10	49	107	71	7	35
8-Des-15	110	73	8	44	100	67	6	33
Rata2	115	77	9	45	108	72	7	35

Analisa ekonomi dari budidaya Bebek petelur :

NO	ITEM	UNIT	HARGA	BEBEK GDM			BEBEK TANPA GDM		
				Qty	Rp	Biaya	Qty	Rp	Biaya
1	Konsentrat	Kg	Rp 9,000	9	Rp	81,000	9	Rp	81,000
2	Pakan tambahan	Kg	Rp 1,500	21	Rp	31,500	21	Rp	31,500
3	Suplemen Organik Cair GDM	Liter	Rp 26,000	0.05	Rp	13000	0	Rp	0
4	Tenaga kerja :	HOK	Rp 40,000	1	Rp	40,000	1	Rp	40,000
Total pengeluaran						Rp 153,800	0	Rp 152,500	
1	Hasil telur	butir	Rp 1,700	115	Rp	195,500	108	Rp	183,600
Total pendapatan						Rp 195,500		Rp 183,600	
Keuntungan 150 ekor bebek / hari						Rp 41,700		Rp 31,100	
Jadi, Keuntungan total 150 ekor bebek /bulan						Rp 1,251,000		Rp 933,000	





PT. GRAHA ALAM SEMPURNA

Ruko Dian Istana G11 No.9 MoCA Terrace
Jl. Dian Istana, Wiyung 60228
Surabaya - Indonesia
P (031) 7510404 - P/Fax (031) 7510334
www.gdmorganic.com

Authorised Distributor



Kesimpulan :

1. Aplikasi SOC GDM **meningkatkan jumlah telur/hari** sebesar **5%** terhadap bebek umur produktif dan sebesar **10%** terhadap bebek umur pasca-produktif
2. Aplikasi SOC GDM **meningkatkan nafsu makan** dan **lebih tahan serangan penyakit mata biru,**
3. Aplikasi SOC GDM **mengurangi bau kotoran bebek.**
4. Aplikasi SOC GDM **meningkatkan Keuntungan** / bulan sebesar **34 %** .

