

MONITORING DAN EVALUASI VAKSINASI FLU BURUNG DI KABUPATEN SUMEDANG JAWA BARAT

OLEH: Drh. Siti Yuliati

I. PENDAHULUAN

Latar belakang.

Kabupaten Sumedang terdiri dari enam kecamatan yang antara lain : kecamatan Cimalaka, Kecamatan Cisarua, Kecamatan Paseh, Kecamatan Congeang , Kecamatan Tanjung Medar dan Kecamatan Buah Dua, Populasi ternak unggas yang ada dikabupaten Sumedang lebih dari 30 000 ekor. Keadaan geografis lahan berbukit dan datar ,suhu antara 20 - 25 derajat Celcius, Mata pencaharian mayoritas penduduk 50 % bertani ; 40 % buruh bangunan, pedagang dan 10 % lain – lain seperti industri rumah tangga. Ternak yang dimiliki adalah sapi, kambing / domba Kuda, ternak unggas (ayam buras/kampung , ayam ras ,bebek, mentok itik jawa dan kelinci) Dalam menghadapi adanya kasus flu burung yang melanda daerah Jawa Barat ahir ahir ini , maka daerah Jawa Barat khususnya daerah Kabupaten Sumedang telah dilaksanakan vaksinasi flu burung dan ND sejak bulan Juli 2008 yang lalu, Dan yang bertugas ada 4 orang koordinator Vaksinasi masyarakat atau disingkat KVM dan pada pelaksanaan dilapangan dibantu oleh vaksinator masyarakat atau disingkat VM , VM di kabupaten Sumedang diangkat berdasarkan pemukamasyarakat atau orang yang berpengaruh didesanya , Vm berjumlah 34 orang vaksinator, yang bertugas sebagai Koordinator Vaksin Masyarakat (KVM) adalah Drh Seno pada Kecamatan Cimalaka dan Kecamatan Cisarua, Endang Rukmantara dikecamatan Congeang dan Kecamatan Paseh , Bpk Atep Otong di Kecamatan Tanjung Medar sdr Jamil Awani dikecamatan Buah Dua. Dalam pelaksanaan vaksinasi dan booster dibantu oleh VM ,oleh 34 orang vaksinator (VM)

Penanganan Vaksinasi,

1. Prosedur baku tatalaksana Vaksinasi AI (cold chain dan distribusi)

Vaksin yang dipakai ada 2 (dua) macam yaitu vaksin aktif dan vaksin inaktif, Freeze sensitive dipakai Vaksin AI in aktif jenis Medivac AI H5N1 berbentuk emulsion dalam kemasan botol dengan volume 50 ml dikemas dalam 1 box 10 botol. Aplikasinya melalui intra muskuler Jadi vaksin Disuntikkan intra muskuler pada dada ayam baik ayam dewasa maupun hewan kecil.

Dosis untuk ternak doc disuntikkan sebanyak 1 dosis yaitu 0,2 cc untuk ayam kecil /anak ayam lebih dari 1 bulan dan 0,5 CC pada ayam dewasa. Sedangkan vaksin aktif dipakai vaksin ND Medivac Hitchner B1 dikemas dalam bentuk vial berisi 100 dosis dan dicairkan dalam pelarut dapar atau disebut diluent 10 ml dikemas dalam bentuk botol plastik dan diteteskan pada mata ayam yang kecil sampai ayam dewasa.setiap vial berisi ND Medivac Hitchner B1 beku dingin dicairkan dengan larutan dapar menjadi 100 cc untuk 100 ekor ternak unggas.

2. Prosedur pengiriman dari pabrik Medion ke Kabupaten.

Pengiriman produk obat hewan ini dikirim setiap 1,5 bulan sekali dari Propinsi ke Kabupaten atau sesuai perjanjian dengan koordinator vaksinasi Masyarakat (KVM) pengiriman berikutnya disesuaikan menambah stock dikabupaten agar mencapai 110.000 dosis AI H5N1 dan ND (medivac ND Hitchner) .Vaksin ini dikemas dalam kotak styrofoam Medion dan diberi kantong air dingin (Cool pach) dibagian atas dan bawah vaksin. Untuk pemantauan suhu dalam pengiriman tiap kemasan diberi Q tag yang diaktifasi di pabrik.

Tujuan Monitoring dan Evaluasi

1. Memonitor penanganan vaksin oleh vaksin masyarakat yang diaplikasikan pada ayam bukan ras (buras).
2. Memonitor penanganan booster yang diaplikasikan pada ternak ayam di lokasi kecamatan dan didesa.

3. Menentukan status hewan yang sehat atau ditemukan kelainan yang tidak layak untuk dilaksanakan vaksinasi

II. Tempat Pelaksanaan

Kabupaten Sumedang

Wilayah kabupaten Sumedang terdiri dari 6 kecamatan , 4 orang KVM atau Koordinator Vaksinasi Masyarakat, dan 68 Orang VM Vaksinator Masyarakat. Dimana setiap kecamatan terdiri dari 10 – 12 orang vaksinator masyarakat setempat , yang antara lain :

- 1) Kecamatan Tanjung Medar , 2) Kecamatan Buah Dua, 3) Kecamatan Cimalaka, 4) Kecamatan Cisarua, 5) Kecamatan Pase , 6) Kecamatan Comeang.

III. Hasil Pelaksanaan

1. Rencana Aktivitas kegiatan KVM

Untuk daerah Kabupaten Sumeang terdiri dari 6 Orang antara lain :

1. Atep Otong A. Md
2. Indri Maya Sariu, Amd
3. Endang Rukmantara
4. Jamil Arwani
5. Drh Seno Prihandoko

Aktivitas Koordinator Vaksinasi Masyarakat di Kabupaten Sumedang

No	Nama	Lokasi kerja	Bulan	aktivitas
1	Atep Otong A.Md	Kec Tanjung Medar	Juli s/d Desem	Monitoring lapangan dan persiapan vaksni, vaksinasi dan booster
2	Indri Maya Sari, AMd	KecamatanCimalaka Kecamatan Cisarua	Juli s/d Septem	Monitoring lapangan dan persiapan vaksni,vaksinasi Sosialisasi dengan VM
3	Endang Rukmantara	Kecamatan Paseh, Kecamatan Congeang	Juli s/d Desem	Monitoring lapangan dan persiapan vaksni,vaksinasi dan booster
4	Jamil Arwani	Kecamatan Buah Dua Kecamatan Congeang	Juli s/d Desem	Monitoring lapangan dan persiapan vaksni,vaksinasi dan booster
5	Drh Seno Prihandoko	Kecamatan Cimalaka Kecamatan Cisarua	Okto s/d Desem	Monitoring lapangan dan persiapan vaksni,vaksinasi dan booster

2. Laporan Kerja

a. Vaksinasi AI dan ND

1. Jumlah vaksinasi ke I di 3 kecamatan I ,antara lain Kecamatan Tanjung Medar, kecamatan Cimalaka dan kecamatan Paseh sebanyak 192.878 dosis AI dan vaksinasi ND 22.043 dosis dari 21.460 KK

No	Agustus			Nopember			Jumlah	Ket
	MI	MII	MIII	Min 1	M2	M3		
1	30825	31403	30970	32328	33586	33766	192878	AI
2	4545	4126	4611	3169	3034	2558	22043	ND
3	3162	2995	2780	3992	4383	4148	21460	KK

2. Jumlah vaksinasi II di 3 kecamatan berikutnya antara lain : Kecamatan Buah Bua, Kecamatan Cisarua, dan Kecamatan Congeang antara lain sebanyak 194.143 dosis AI dan vaksinasi ND 18.348 dosis dari 30.967 KK

No	Agustus			Nopember			Jumlah	Ket
	MI	MII	MIII	Min 1	M2	M3		

1	31444	32193	31744	32747	32874	33141	194143	AI
2	3599	3013	4245	2864	2332	2295	18348	ND
3	4119	4156	4226	6000	6129	6337	30967	KK

b. Vaksinasi Boster dosis pada minggu 1, s/d minggu 3 bulan Agustus

I. Jumlah Booster I dan Booster 2 di 3 kecamatan I dan 3 kecamatan II ,antara lain Kecamatan Tanjung Medar , kecamatan Cimalaka dan kecamatan Paseh sebanyak 100.051 dosis AI dan vaksinasi ND 9.239 dosis dari 10.318 KK

No	Booster I di 3 kecamatan I			jml	Booster II di 3 kecamatan 2			Juml	Ket
	MI	MII	MIII		Min 1	M2	M3		
1	34244	32558	33249	100051	31470	32613	32427	96510	AI
2	3327	2910	3002	9239	3847	3116	3370	10333	ND
3	3279	3359	3680	10318	4715	4212	4374	13301	KK

1. Pada Kecamatan Tanjung Medar

Hasil pemeriksaan / monitoring AI .

Lokasi Tanjung Medar dipimpin oleh Koordinator Atep Otong A.Md

Rencana Kerja di wilayah Tanjung Medar ini yang diperhatikan antara lain monitoring lapangan untuk persiapan vaksinansi, sosialisasi dengan vaksinator masyarakat, kontrol rantai dingin ,distribusi vaksin Pelaksanaan vaksinasi dimulai dari bulan Juli , Agustus, September , Oktober , Nopember dan Desember 2008 dan pelaksanaan boster dibulan Agustus2008 dan Desember 2008.

Laporan kerja KVM

No	Nama	Lokasi kerja	aktivitas	Keterangan
1	Atep Otong A.Md	Kec Tanjung Medar	Vaksinasi AI dan ND	AI 204 b1100 dosis ND 1100 dosis vaksinasi booster 1100 ds
2	Indri Maya Sari, AMd	Kecamatan Cimalaka Kecamatan Cisarua	Vaksinasi AI dan ND	AI 204 b1100 dosis ND 1100 dosis vaksinasi booster 1100 ds
3	Endang Rukmantara	Kecamatan Paseh, Kecamatan Congeang	Vaksinasi AI dan ND	AI 204 b1100 dosis ND 1100 dosis vaksinasi booster 1100 ds
4	Jamil Arwani	Kecamatan Buah Dua Kecamatan Congeang	Vaksinasi AI dan ND	AI 204 b1100 dosis ND 1100 dosis vaksinasi booster 1100 ds
5	Drh Seno Prihandoko	Kecamatan Cimalaka Kecamatan Cisarua	Vaksinasi AI dan ND	AI 204 b1100 dosis ND 1100 dosis vaksinasi booster 1100 ds

Kegiatan vaksinasi dilaksanakan bulan Agustus s/d Desember2008

N a m a	Agustus	September	Okt	Nop	Des
Kec Tanjg Medar Atep Otong A Md	Distribusi vaksin Pengumpulan booster, sosialisasi VM	Pasca vaksinasi t r i l Kontrol rantai dingin	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Sosialisasi Vm an monitoring booster
Kec. Cimalaka Indra Mayasari/ Drh Seno	Distribusi vaksin Pengumpulan booster,sosialisasi VM	Pasca vaksinasi t r i l Kontrol rantai dingin	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Sosialisasi Vm an monitoring booster
Kec. Cisarua Indramayasari/ Drh Seno Priandoko	Distribusi vaksin Pengumpulan booster,sosialisasi VM	Pasca vaksinasi t r i l Kontrol rantai dingin	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Sosialisasi Vm an monitoring booster

Kec Buah Dua Jamil Arwani	Distribusi vaksin Pengumpulan booster,sosialisasi VM	Pasca vaksinasi t r i l Kontrol rantai dingin	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Sosialisasi Vm an monitoring booster
Kec Paseh E Rumnantara	Distribusi vaksin Pengumpulan booster,sosialisasi VM	Pasca vaksinasi t r i l Kontrol rantai dingin	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Sosialisasi Vm an monitoring booster
Kec Congeang E Rukmantara	Distribusi vaksin Pengumpulan booster,sosialisasi VM	Pasca vaksinasi t r i l Kontrol rantai dingin	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Monitoring vaksinasi awal sosialisasi Vm	Sosialisasi Vm an monitoring booster

Hasil Monitoring dan Evaluasi di kecamatan Cimalaka dan Cisarua, kec Paseh

Tanggal : 14 Desember 2008

No	Nama	Agustus			Nopember			Total		
		AI dosis	ND dosis	KK orang	AI dosis	ND dosis	KK orang	AI dosis	ND dosis	KK orang
1	Edi Darmadi	2715	346	197	3062	222	326	5777	568	523
2	Lili	2841	174	270	2998	62	394	5839	236	664
3	Deni Hardian	2776	250	253	2967	138	460	5743	388	713
4	Beni Nugraha	2689	360	232	2972	179	395	5661	539	627
5	E Kusuma	2652	389	284	2960	174	421	5612	563	705
6	Encep nandang	2623	369	281	2916	213	410	5539	582	691
7	Uus sumaryana	2589	427	272	2990	142	395	5579	569	667
8	Sahrudin	2747	271	206	3071	0	406	5818	271	612
9	U supriyadi	2860	265	241	2889	354	404	5749	619	645
10	Ena s	2825	168	213	2942	253	216	5767	421	429
11	Rahya	2604	215	211	3154	228	421	5758	443	632
12	Samsu h	2787	225	231	2918	109	330	5705	334	561
13	Sasmita	2807	204	242	1703	1642	266	4510	1846	508
14	Amrulah	2739	303	221	3317	253	437	6056	556	658
15	Kusmayadi	2865	145	244	3404	919	124	6269	1064	368
16	Dadang Abdulah	2822	195	227	2881	123	288	5703	318	515
17	Dadang Rahayu	2804	212	213	3196	634	124	6000	846	337
18	Amo Kahma	2781	423	224	3104	29	388	5885	452	612
19	Hermawan	2838	272	218	2935	120	394	5773	392	612
20	M Enoh	2759	564	209	2648	381	363	5407	945	572
21	E Ruskande	2718	561	250	3097	121	562	5815	682	812
22	Aneg	2777	417	338	2873	247	453	5650	664	791
23	Enjang	2599	578	299	3022	98	379	5621	676	678
24	Yayat	2722	521	237	2896	267	321	5618	788	558

25	Indra	2577	812	240	3084	130	395	5661	942	635
26	Yayan	2935	387	209	2785	384	403	5720	771	612
27	Dedi J	2451	665	432	3231	84	386	5682	749	818
28	Ade s	2519	674	334	3217	91	360	5736	765	694
29	Castim	2671	485	303	2724	389	359	5395	874	662
30	Wahyu k	2565	639	208	3095	151	388	5660	790	596
31	Aris r	2699	714	454	2841	259	292	5540	973	746
32	Acep D	2752	461	326	2820	206	337	5572	667	663
33	Udin S	3232	192	339	2959	94	640	6191	286	979
34	Yayat S	2858	408	279	3009	3009	91	5867	3417	370
		93198	13291	8937	100680	11705	12328	193878	24996	21265

Hasil Monitoring dan Evaluasi di kecamatan Tanjung Medar,Chongelang,dan
kecamatan Buah dua

Tanggal : 14 Desember 2008

No	Nama	Agustus			Nopember			Total		
		AI dosis	ND dosis	KK orang	AI dosis	ND dosis	KK orang	AI dosis	ND dosis	KK orang
1	ROHANA	2718	408	320	3060	111	633	5778	519	953
2	IRVAN N	2885	286	316	3075	69	631	5960	355	947
3	DADANG S	2883	251	316	3145	56	633	6028	307	949
4	JAJANG RONI	2774	354	300	3049	93	654	5823	447	954
5	SUNARYA	2807	272	281	3018	79	637	5825	351	918
6	DADANG	2818	291	319	3047	56	625	5865	347	944
7	ADANG S	2738	348	320	3041	66	649	5779	414	969
8	HARYANA	2676	416	339	3059	77	664	5735	493	1003
9	AEPS	2845	369	278	3045	57	648	5890	426	926
10	ORDIAR	2820	232	394	2894	498	697	5714	730	1091
11	ERLANGGA	2869	169	369	3050	44	648	5919	213	1017
12	AYE	2841	319	356	3075	44	661	5916	363	1017
13	ADIT	2887	239	352	3055	62	656	5942	301	1008
14	KUSNADI	2891	247	321	3054	67	654	5945	314	975
15	TARMEDI	2887	157	333	3035	44	652	5922	201	985
16	JAINI	2916	174	327	3052	58	671	5968	232	998
17	OMAN	2877	257	436	3054	58	652	5931	315	1088
18	NCE TATANG	2655	449	398	2707	395	327	5362	844	725
19	RUHANDI	2895	238	367	2849	212	368	5744	450	735
20	AGUS S	2715	433	385	2994	221	389	5709	654	774
21	ADANG S	2772	317	477	2750	278	347	5522	595	824
22	DENI H	2718	429	431	2757	422	431	5475	851	862
23	UTAN M	2883	273	372	2775	303	356	5658	576	728
24	AYAT	2663	432	478	2638	403	452	5301	835	930
25	ASEP	2710	348	396	2631	452	396	5341	800	792
26	MAMAT	3139	128	394	3064	112	420	6203	240	814

27	TATA	2710	395	377	2758	456	374	5468	851	751
28	JAJANG RONI	2658	503	408	2841	179	485	5499	682	893
29	EJET	2637	446	376	1671	1453	1109	4308	1899	1485
30	ODIN	2745	367	389	2951	173	502	5696	540	891
31	RUDI	2641	447	388	2920	90	388	5561	537	776
32	SUBIAR	3141	98	354	3074	103	325	6215	201	679
33	DENI K	2807	328	433	2888	323	418	5695	651	851
34	ARIP	2760	437	401	2686	359	315	5446	796	716
		95381	10857	12501	98762	7473	18467	194143	18330	30968

III. Kesimpulan / dan Penutup

Dari hasil kunjungan Monitoring vaksinasi pada ayam bukan ras di kabupaten Sumedang cukup baik, koordinasi antara KVM sangat erat koordinasinya dan begitu pula koordinasi antara KVM dengan 68 Orang VM di kecamatan, didesa .nakluk terjadi kematian ayam 1 ekor karena kondisi ayam yang difaksinasi , setelah diselidiki ternyata ayam belum diberi makan oleh pemelihara sebagai titipan yang punya merantau mencari kerjaan dikota kabupaten. Kendala yang dihadapi sering adanya pemutusan aliran listrik ,sehingga mereka punya listrik cadangan.

Untuk penyimpanan vaksin sewaktu vaksinasi didesa maka VM disarankan untuk membawanya dengan perlengkapan es batu. Dan KVM agar dapat mengusulkan dana untuk operasional pembelian ES Batu, dan peralatan lapangan seperti Sepatu bot jas hujan dan senter .

Dan untuk nantinya apabila proyek penanggulangan flu burung atau AI ini berahir tenaga VM bisa dimanfaatkan.

Penutup

Setiap vaksinasi dilaksanakan sesuai rencana. Kegiatan vaksinasi sebanyak AI 387.821 dosis. ND 40.391dosis dari 52.427 KK, dan boster AI 196.561dosis dan boster ND 19.572 dosis dari 23.619 KK , maka terlihat pada booster ada beberapa ekor ayam sudah berkurang 40 % jumlahnya dari jumlah melaksanakan vaksinasinya hal ini disebabkan adanya penjualan dan belum dilaporkan jumlah ayam yang dilaksanakan booster, dan laporan pelaksanaan booster pada ahir Desember . sewaktu pelapor menemui petugas ada 3

kecamatan yang laporan booster. Belum masuk karena dilaksanakan ahir Desember.

Pelaksanaan rantai dingin bagus

Pemeriksaan gudang kondisi gudang cukup rapi namun suhu ruangan tidak dingin dan keadaan gudang kurang luas , friser ada 4 buah Timer ada 1 buah Penambahan dana untuk operasional pembelian es batu untuk tiap 2 VM , dan apabila proyek berakhir tanaga VM sudah cukup gesit.ada kecendrungan putus hubungan kerja dan mohon dikaryakan.(YULIATI)

