

**Tabel SP-7. A. Perkiraan Emisi Gas Metan (CH₄) dari Kegiatan
Peternakan Di Kabupaten Jayapura**

Provinsi : Papua

Tahun Data : 2010

No.	Distrik/ Kecamatan	Jumlah Hewan (ekor)		Emisi CH ₄ (Ton/Tahun)		
		Ternak	Unggas	Ternak	Unggas	Total
-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7
1	Sentani Timur	690	18,505			
2	Sentani	5,702	148,609			
3	Sentani Barat	1,713	48,772			
4	Waibu	1,233	13,507			
5	Ebungfau	619	1,508			
6	Depapre	397	1,026			
7	Demta	159	1,041			
8	Ravenirara	62	266			
9	Yokari	49	302			
10	Nimboran	4,007	4,613			
11	Nimbokrang	3,830	91,145			
12	Namblong	2,423	4,106			
13	Kemtuk	1,036	1,241			
14	Kemtuk Gresi	1,123	2,345			
15	Gresi Selatan	798	1,103			
16	Unurum Guay	515	2,940			
17	Kaureh	819	4,439			
18	Yapsi	2,090	5,691			
19	Airu	854	579			
Total		28,119	351,738			

- Keterangan :*
- Produksi kotoran (kg/hari) :*
 - Sapi 29 kg (bobot ternak 520 kg)*
 - Babi dewasa 7 kg (bobot ternak 90 kg)*
 - Domba 2 kg (Bobot ternak 40 kg)*
 - Ayam Petelur 0,1 kg (Bobot ternak 2 kg)*
 - Ayam Pedaging 0,06 kg (bobot ternak 1 kg)*
 - Potensi produksi gas dari berbagai tipe kotoran hewan :*
 - Sapi : produksi gas per kg kotoran (m³) : 0.023 – 0.040*
 - Babi : produksi gas per kg kotoran (m³) : 0.040 – 0.059*
 - Peternakan Ayam : produksi gas per kg kotoran (m³) : 0.023 – 0.040*
 - Di Kabupaten Jayapura belum ada Perusahaan Peternakan skala besar.*

Sumber : BLH Kabupaten Jayapura, Tahun 2010