



DEPARTEMEN PERTANIAN  
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERTANIAN  
**BALAI BESAR DIKLAT MEKANISASI PERTANIAN (BBDMP)**

# Sertifikat

Nomor : 09 /DKPAR-Pakan Ternak/BBDMP/K/X/2004

Keputusan Kepala Balai Besar Diklat Mekanisasi Pertanian (BBDMP) dengan ini menyatakan bahwa :

Nama	: Bambang Surijadi, S.Pt
N I P	: 550 022 414
Tempat/Tgl. Lahir	: Enrekang, 25 Nopember 1967
Pangkat/Gol. Ruang	: Penata Muda, III/a
Jabatan	: Staf
Instansi	: Dinas Pertanian
Asal Kabupaten/ Kota	: Kab. Panajam Paser Utara - Kaltim

## TELAH MENGIKUTI

Diklat Keahlian Penggunaan Alat dan Mesin Pengolahan Roti Pakan Ternak Bagi Penyuluh Pertanian/Petugas yang diselenggarakan oleh Balai Besar Diklat Mekanisasi Pertanian (BBDMP) Batangkaluku tanggal 03 s.d 09 Oktober 2004

Dengan jumlah 56 Jam berlatih



Makassar, 09 Oktober 2004

Kepala Balai Besar,

Drs. SURYOWIHARDI, M.Si  
NIP. 080 056 732

## KURIKULUM / MATERI DIKLAT

NO	MATERI	JUMLAH JAM BERLATIH ( @45 MENIT )
	<b>I. KELOMPOK DASAR</b>	
1.	Kebijakan Program Pengembangan Peternakan secara Nasional	3
2.	Menumbuh kembangkan kreatifitas dalam perencanaan berusaha	3
	<b>Jumlah (I)</b>	<b>6 Jam</b>
	<b>II. KELOMPOK INTI</b>	
1.	Mengenal Bagian-bagian, fungsi dan cara mengoperasikan alat dan mesin pembuat roti sapi	3 Jam
2.	Merawat, memelihara dan membongkar pasang alat dan mesin pembuat roti sapi	3 Jam
3.	Mengenal/menganalisis jenis dan kandungan zat-zat makanan bahan roti pakan sapi	6 Jam
4.	Menganalisa dan menyusun bahan roti pakan sapi	3 Jam
5.	Meramu komposisi bahan roti pakan sapi	3 Jam
6.	Mencetak dan menganalisis ramuan pada alat cetakan pembuat roti sapi	14 Jam
7.	Mengenal alat pengering roti pakan sapi	3 Jam
8.	Mengenal, menggunakan, menganalisis alat dan mesin penggiling	6 Jam
9.	Menganalisis secara ekonomi biaya produksi dan penggunaan alat dan mesin pembuat roti pakan sapi	6 Jam
	<b>Jumlah (II)</b>	<b>47 Jam</b>
	<b>III. KELOMPOK PENUNJANG</b>	
1.	Dinamika Kelompok	3
	<b>Jumlah (III)</b>	<b>3 Jam</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>56 Jam</b>