

Lampiran 1 Lembar Kuesioner

KEJADIAN WASTING DAN PERAN NUTRISI DALAM KESEHATAN

LANSIA

A. Identitas responden

1. Alamat responden :
2. Nama responden :
3. Usia : Tahun
4. Jenis kelamin : 1. Laki-laki
2. Perempuan
5. Pendidikan : 1. SD sederajat
2. SMP sederajat
3. SMA sederajat
4. Diploma
6. Pekerjaan : 1. IRT
2. PNS
3. Pensiun
4. Buruh swasta
5. Lainnya :

B. Wasting

Pilihlah salah satu jawaban yang benar kemudian beri tanda (×).

1. Hasil pengukuran status gizi?
 - a. BB : kg
 - b. TB : cm
2. Apakah Anda mengalami penurunan berat badan dalam 6 bulan terakhir?
 - a. Ya
 - b. Tidak

C. Riwayat Penyakit

Pilihlah salah satu jawaban yang benar kemudian beri tanda (×).

Apakah Anda pernah mengalami penyakit berikut?

1. *Diabetes mellitus*
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Penyakit kardiovaskuler (stroke, jantung dan hipertensi)
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Penyakit *Tuberkulosis*
 - a. Ya
 - b. Tidak
4. Penyakit kanker
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Penyakit demensia / pikun
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Penyakit sarkopenia
 - a. Ya
 - b. Tidak
7. Lainnya, sebutkan:

Lampiran : 2. Lembar *Recall* 24 Jam

FORM *RECALL* 24 JAM

Waktu	Menu / Jenis Makanan	Metode Makanan	Bahan Makanan	Berat Porsi	
				URT	Berat (gr)
Sarapan					
Selingan pagi					
Makan siang					
Selingan sore					
Makan malam					
Selingan malam					

Lampiran : 3. Lembar *Food Frequency Quotionnaire*

Food Frequency Quotionnaire

1 tahun terakhir seberapa sering anda mengonsumsi makanan berikut:

Jenis Makanan	Porsi			Frekuensi Konsumsi					Tidak pernah
	K	S	B	>1 kali / hari	1 kali / hari	1-2x / minggu	3-6x / minggu	1-3x / bulan	
KARBOHIDRAT									
Nasi									
Roti									
Jagung									
Ubi									
Kentang									
PROTEIN HEWANI									
Daging ayam									
Daging sapi									
Daging kambing									
Ikan									
Udang									
Telur									
PROTEIN NABATI									
Tahu									
Tempe									
Kacang hijau									
SAYURAN									
Bayam									
Kacang panjang									
Buncis									
Terong									

Kangkung									
Wortel									
Kol									
BUAH									
Semangka									
Pepaya									
Pisang									
Jeruk manis									
Apel									
Tomat									
Alpukat									
Mangga									
Nanas									
SUSU									
Susu sapi cair									
Susu bubuk									
MINUMAN									
Teh									
Kopi									
Air minum									
LEMAK									
Keju									
Santan									
Margarin									
Minyak goreng									
Total									

Lampiran 4 Master Tabel

Usia	Jk	pdn	pkn	pdm	pk	pt	pkp	pp	ps	mpn	fkn	mpr	fkr	mpj	pro	lem	karbo
60	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
60	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
62	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	3	1	1	1
60	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1	5	1	1	1
60	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
61	1	3	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
61	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
62	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	1
61	1	3	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
61	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
61	2	3	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	3	1	1	1
62	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	2
62	1	3	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
62	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
61	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	2	1
62	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
62	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
61	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
62	1	1	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
62	1	1	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
62	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
60	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
61	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
60	1	3	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
60	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
70	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
70	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
65	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
70	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
70	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
67	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
70	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
70	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	5	1	1	1
70	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
65	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
64	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
70	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	3	1	1	4	2	1	1

70	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	1	1	5	2	1	1
70	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
63	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
68	1	2	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
70	1	1	4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
66	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
62	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	1	1	1
70	1	2	4	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	1	1	1
70	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
63	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
62	1	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
70	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
70	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
72	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
75	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
80	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
80	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
80	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
80	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
80	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	1	1	4	2	1	1
80	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	3	1	1	4	2	1	1
75	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
75	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
72	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
71	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
75	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
80	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
80	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
80	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
80	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
84	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
88	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
82	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
90	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
85	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
85	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	2	1	1
85	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
85	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
85	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
82	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
82	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
84	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1

83	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
90	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
90	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
82	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
82	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
86	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
86	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
85	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
85	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
82	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
82	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
82	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
60	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
60	1	2	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1
60	1	1	4	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	5	2	1	1

Keterangan :

Jk : Jenis kelamin

1 : Laki-laki

2 : Perempuan

Pdn : Pendidikan

1 : SD

2 : SMP

3 : SMA

4 : Diploma

Pkn : Pekerjaan

1 : IRT

2 : PNS

3 : Pensiun

4 : Buruh swasta

5 : Lainnya

Pdm : Penyakit diabetes melitus

1 : Ya

2 : Tidak

Pk : Penyakit kardiovaskular

1: Ya

2 : Tidak

Pro : Protein

1 : Lebih

2 : Cukup

3 : Kurang

Lem : Lemak

1 : Lebih

2 : Cukup

3 : Kurang

Karbo : Karbohidrat

1 : Lebih

2 : Cukup

3 : Kurang

Lampiran 5 Output SPSS

Output univariat

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-70	50	53.2	53.2	53.2
	71-80	17	18.1	18.1	71.3
	81-90	27	28.7	28.7	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	40	42.6	42.6	42.6
	Perempuan	54	57.4	57.4	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	49	52.1	52.1	52.1
	SMP	40	42.6	42.6	94.7
	SMA	5	5.3	5.3	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Pekerjaan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	54	57.4	57.4	57.4
	PNS	1	1.1	1.1	58.5
	Buruh Swasta	39	41.5	41.5	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Apakah mengalami penurunan BB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	45	47.9	47.9	47.9
	TIDAK	49	52.1	52.1	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Apakah anda mengalami penyakit diabetes mellitus

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	2	2.1	2.1	2.1
	TIDAK	92	97.9	97.9	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Apakah anda mengalami penyakit kardiovaskuler

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	YA	78	83.0	83.0	83.0
	TIDAK	16	17.0	17.0	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Jumlah Lemak

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih : > 110 % AKG	22	23.4	23.4	23.4
	cukup : 80-110% AKG	21	22.3	22.3	45.7
	kurang : < 80 % AKG	51	54.3	54.3	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Penyakit lainnya

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	caphalgia	1	1.1	1.1	1.1
	Dispepsia	4	4.3	4.3	5.3
	Ispa	3	3.2	3.2	8.5
	Katarak	66	70.2	70.2	78.7
	LBP	1	1.1	1.1	79.8
	Malaria	12	12.8	12.8	92.6
	Neuropati	1	1.1	1.1	93.6
	Vertigo	6	6.4	6.4	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Jumlah Karbo

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih : > 110 % AKG	1	1.1	1.1	1.1
	cukup : 80-110% AKG	2	2.1	2.1	3.2
	kurang : < 80 % AKG	91	96.8	96.8	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

Jumlah Protein

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	lebih : > 110 % AKG	2	2.1	2.1	2.1
	cukup : 80-110% AKG	15	16.0	16.0	18.1
	kurang : < 80 % AKG	77	81.9	81.9	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

lampiran 6 1 Lampiran 6 Surat izin pengambilan data awal

FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Alamat : Jln. Muhammadiyah No. 08 Tlp. 0421-21608 Parepare
: Jln. Jend. Ahmad Yani Km. 06 Tlp. 0421-22757 Parepare

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 006/FIKES/IL.3.AU/D/2024
Lamp. : -
Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data Awal

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Lumpue Kota Parepare
Di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semoga segala aktivitas keseharian kita senantiasa di Ridhoi oleh Allah Swt. Amiin.

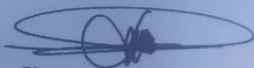
Sehubungan dengan kegiatan mahasiswa dalam rangka Penyusunan Skripsi Tahun Akademik 2023/2024, maka dimohon kiranya Bapak/Ibu berkenan memberikan izin untuk pengambilan data awal tentang wasting pada lansia: faktor risiko dan peran nutrisi dalam kesehatan lansia di Puskesmas Lemoe Kota Parepare, untuk penyusunan skripsi bagi Mahasiswa kami:

N a m a : Iis Wiranty
N I M : 220 240 059
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Konsentrasi : Epidemiologi
Judul Skripsi : Wasting Pada Lansia: Faktor Risiko dan Peran Nutrisi Dalam Kesehatan Lansia
No. Handphone/WA : 082 346 372 281

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.
Billahi Fii Sabililhaq, Fastabiqul Khaerat.
Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 10 Rajab 1445 H.
22 Januari 2024 M.

A.n Dekan
Wakil Dekan I,


Usman, SKM, M.Kes.
NBM. 1027 440

Tembusan:
- Rektor UMPAR
- Arsip

Surat persetujuan penelitian

 **FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE
Alamat : Jln. Muhammadiyah No. 08 Tlp. 0421-21608 Parepare
: Jln. Jend. Ahmad Yani Km. 06 Tlp. 0421-22757 Parepare

FORMAT PERSETUJUAN MELAKUKAN PENELITIAN

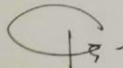
Yang bertanda tangan di bawah ini, Dosen Pembimbing dan Dosen Penanggap dari Mahasiswa:

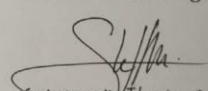
Nama : IIS WIRANTY
NIM : 220140059
Tempat/Tgl Lahir : Parombean, 16 Juli 2002
Alamat : Jl. L dupe kmp. Duri
No.HP/Email : 081396372281
Konsentrasi : Epidemiologi
Judul Penelitian : Wasting pada Lansia : Faktor Risiko dan Peran Nutrisi dalam Kesehatan Lansia

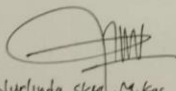
Tanggal Seminar : 09 Maret 2024
Dosen Pembimbing : 1. Fitriani Umar, SKM., M. kes
2. Submanwati Thasim, S. Gz., M. kes
Dosen Penanggap : 1. Nurlinda, SKM., M. kes
2. Haniarti, S. Si Apt, M. kes

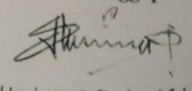
Menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut di atas telah memenuhi syarat untuk melakukan penelitian atau pengumpulan data.

Parepare,2024

Dosen Pembimbing I

Fitriani Umar, SKM., M. kes

Dosen Pembimbing II

Submanwati Thasim S. Gz., M. kes

Dosen Penanggap I

Nurlinda, SKM., M. kes

Dosen Penanggap II

Haniarti S. Si Apt, M. kes

Surat izin penelitian dari LPPM

 **UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE**
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(RESEARCH INSTITUTE AND COMMUNITY SERVICES)

Alamat : Gedung F3.19 Kampus II UMPAR, Jl. Jend. Ahmad Yani KM. 6 Kota Parepare, Kode Pos 91113, e-mail : lppm@umpar.ac.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 0236/LPPM/II.3.AU/IP/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth
Walikota Parepare
(Cq. Kepala Dinas DPMPTSP Kota Parepare)
di-
Tempat

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare, menerangkan bahwa:

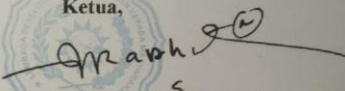
Nama : Iis Wiranty
NIM : 220 240 059
Fakultas/Prodi : Ilmu Kesehatan/Kesehatan Masyarakat

Adalah Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Parepare yang bermaksud untuk melakukan penelitian dengan judul "**Faktor Risiko Wasting dan Peran Nutrisi Dalam Kesehatan Lansia**".

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian kepada Mahasiswa tersebut selama 1 (satu) Bulan Terhitung Mulai Tanggal 29 April – 29 Mei 2024 di **Puskesmas Lumpue Kota Parepare**.

Atas Perhatian dan kerjasamanya, diucapkan terima kasih.

Wassalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Parepare, 26 April 2024
Ketua,

Dr. Iradhatullah Rahim, M.P.
NIDN. 0926117601

Tembusan Yth.

1. Ketua BPH UMPAR
2. Wakil Rektor I UMPAR
3. Wakil Rektor III UMPAR
4. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UMPAR
5. Sdri. Iis Wiranty
6. Arsip

 Revisi: 2023/05/01

Surat izin penelitian dari DPMPTSP kota parepare

		SRN IP0000274
PEMERINTAH KOTA PAREPARE DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jl. Bandar Madani No. 1 Telp (0421) 23594 Faximile (0421) 27719 Kode Pos 91111, Email : dpmptsp@pareparekota.go.id		
<u>REKOMENDASI PENELITIAN</u> Nomor : 274/IP/DPM-PTSP/5/2024		
Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian. 3. Peraturan Walikota Parepare No. 23 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu. Setelah memperhatikan hal tersebut, maka Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu :		
MENGIZINKAN		
KEPADA		
NAMA	: IIS WIRANTY	
UNIVERSITAS/ LEMBAGA	: UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PAREPARE	
Jurusan	: KESEHATAN MASYARAKAT	
ALAMAT	: JL. LAUPE NO. 20 PAREPARE	
UNTUK	: melaksanakan Penelitian/wawancara dalam Kota Parepare dengan keterangan sebagai berikut :	
	JUDUL PENELITIAN : FAKTOR RISIKO WASTING DAN PERAN NUTRISI DALAM KESEHATAN LANSIA	
	LOKASI PENELITIAN : UPTD PUSKESMAS LUMPUE KOTA PAREPARE	
LAMA PENELITIAN : 02 Mei 2024 s.d 02 Juni 2024		
a. Rekomendasi Penelitian berlaku selama penelitian berlangsung		
b. Rekomendasi ini dapat dicabut apabila terbukti melakukan pelanggaran sesuai ketentuan perundang - undangan		
Dikeluarkan di: Parepare Pada Tanggal : 06 Mei 2024		
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KOTA PAREPARE		
 Hj. ST. RAHMAH AMIR, ST, MM Pembina Tk. 1 (IV/b) NIP. 19741013 200604 2 019		
Biaya : Rp. 0.00		

- UUITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
- Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan terdaftar di database DPMPTSP Kota Parepare (scan QRCode)



Badan
Sertifikasi
Elektronik



Dipindai dengan CamScanner

Dokumentasi Penelitian

Pengukuran berat badan lansia



Gambar 1



Gambar 2

Pengukuran tinggi badan lansia



Gambar 1



Gambar 2

Wawancara penelitian



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3