

## INVENTARIS

Validasi DPO (Damar, Usil, Samiler)

CLEAR RAPI

### Inventaris Gunung Hutan

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Asal Barang	Tgl Peroleh	Kondisi	Ciri-ciri	Keterangan	Validitas DPO	Catatan (barang hilang tidak masuk inventaris, barang pengadaan masuk inventaris, barang yang ada di inventaris di pastikan ada di gudang)
1	C-1	Carrier Bogaboo Avtech 60L	1	Kebo	17 Nov 2017	Layak Pakai	Warna Orange Hitam Putih	-strep pinggang baik., masih baik.	sudah	*) Total carrier 13 *) Total daypack 2 *) hilang 1 daypack (D-2, brand Daypack Cozmed) : Hilang di sekret
2	C-2	Carrier Sakurajima	1	Karak	17 Nov 2017	Rusak	Warna merah biru	Tidak layak pakai naik gunung, bisa buat isi matras	sudah	
3	C-3	Carrier Moun Cartenz	1	Balwana	17 Nov 2017	Rusak	Warna Merah Hitam	Tidak layak pakai naik gunung. strep pinggang rusak, sobek bagian bawah	sudah	
4	C-4	Carrier Sakurajima	1	Balwana	20 Des 2020	Rusak	Warna Coklat Hitam	Tidak layak pakai naik gunung. saraan pemakaian buat matras. head sobek resleting bisa. tali pinggang an punggung baik.. pemakaian matras dan banner	sudah	
5	C-5	Carrier Jackwolfskin	1	Landep	20 Des 2020	Rusak	Warna Merah Hitam Putih	Tidak layak naik gunung, bisa buat diklat, strap pinggang tidak bisa	sudah	
6	C-6	Carrier Cozmed Fawkes	1	Petang	20 Des 2020	Rusak Ringan	Warna Biru Hitam	Resleting head rusak, saku sobek. bisa buat diklat,	sudah	
7	C-7	Carrier Avtech Taveuni	1	Bakar	20 Des 2020	Rusak Ringan	Warna Biru Hitam	Resleting head rusak, saku sobek. bisa buat diklat,	sudah	
8	C-8	Carrier Consina Emeirtxei	1	Karak	22 Desember 2021	Rusak Ringan	Warna Pink	tali tas diganti prusik, frame punggung carrier hanya 1	belum	
9	C-10	carrier alpina	1	Colan	22 April 2022	Rusak Ringan	Warna Hitam	tali tas kanan dilapban	belum	
10	-	Carrier Eiger Streamline 45L	1	-	-	Baik	Warna Orange	Keadaan baik	sudah	
11	D-6	Carrier 60L (Pengadaan 2024)	1	Langit	2024	Baik	Warna abu-abu	Layak buat naik gunung	sudah	
12	D-5	Carrier 45L (Pengadaan 2024)	1	Langit	2024	Baik	Kuning	Layak buat naik gunung	sudah	
13	D-1	Daypack Consina	1	Rambu	11 Juli 2019	Layak Pakai	Warna Biru Orange	-	sudah	

14	D-4	Daypack The North Face	1	Puli	11 Okt 2022	Rusak Ringan	Warna Putih Biru Hitam	Sobek bagian atas. selebihnya baik	sudah	
15	-	Tramontina	1	Balwana	2025	Baik	Bungkus Hijau	Pengadaan baru	belum	*) Total Tramontina : 2 *) Total Parang : 3 *) Total Pisau Lapang : 3 *) Total Pisau Lipat : 2 *) Total Sajam : 10
16	-	Tramontina	1	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Bungkus Hijau	-	belum	
17	-	Parang	1	Balwana	17 Nov 2017	Rusak	Besi, gagang kayu	Teyeng, gagang mudah lepas	belum	
18	-	Parang	1	Balwana	1 Apr 2022	Baik	Gagang kayu panjang	-	belum	
19	-	Parang	1	Bledug	9 Nov 2022	Baik	Gagang kayu besi	-	belum	
20	-	Pisau Lipat	1	Amer	2024	Baik	Hitam	-	belum	
21	-	Pisau Lipat	1	Amer	2024	Baik	Hitam	-	belum	
22	PL-1	Pisau Lapang Arei	1	Usil	9 November 2022	Baik	Hijau	-	belum	
23	PL-4	Pisau Lapang Morakniv	1	Usil	4 Des 2020	Baik	Kuning	-	belum	
24	PL-2	Pisau Lapang Toed	1	-	-	Baik	Hitam	-	belum	
25	M-1	Matras	1	Landep	2019	Rusak Ringan	Hitam merah	Sobek pinggir	belum	*) Matras ada di UMJ belum dikembalikan
26	M-2	Matras	1	Balwana	17 Nov 2017	Baik	Merah	bagus	belum	
27	M-3	Matras	1	Balwana	17 Nov 2017	Baik	Hitam	rusak strep dua2nya	sudah	
28	M-4	Matras	1	Balwana	17 Nov 2017	Baik	Hitam	ada tambalan tidak strapnya	sudah	
29	M-5	Matras	1	Balwana	17 Nov 2017	Baik	Hitam	strap patah satu	sudah	
30	M-6	Matras	1	Balwana	2019	Rusak Ringan	Hitam	Sobek pojok, border sobek, bolong kecil kecil	sudah	
31	M-7	Matras	1	Balwana	2019	Baik	Hitam biru	baik	belum	
32	M-8	Matras	1	Balwana	2019	Rusak Ringan	Hitam biru	Sobek pinggir	sudah	
33	M-9	Matras	1	Balwana	2019	Rusak Ringan	Hitam	strap rusak	sudah	
34	M-10	Matras	1	Balwana	25 Jan 2021	Rusak Ringan	Biru	oke semua	sudah	
35	M-11	Matras	1	Balwana	25 Jan 2021	Rusak Ringan	Biru	ngelupas. tidak ada talinya. harus ikat eksternal	sudah	
36	M-12	Matras	1	Balwana	25 Jan 2021	Rusak Ringan	Abu-Abu	strap rusak	sudah	
37	M-13	Matras	1	Balwana	25 Jan 2021	Baik	Hitam abu	baik	belum	
38	M-14	Matras	1	Balwana	25 Jan 2021	Baik	Abu-Abu	kode lama m4. bagus banget masih	sudah	
39	M-15	Matras	1	Balwana	18 Agst 2021	Baik	Hitam	tipis terlalu sering jadi anchor, tidak ada strapnya	sudah	
40	M-16	Matras	1	Colan	20 Feb 2022	Rusak Ringan	Hitam	Sobek pinggir & bolong dan strap rusak	sudah	
41	-	Tenda Prisma	1	Balwana	21 Apr 2021	Baik	Abu-abu Merah	-	belum	*) Total Tenda : 12

42	TD-1	Tenda Dome (3-4 org)	1	Balwana	17 Nov 2017	Rusak	Putih, Double Layer	Rembes, tanpa cover	belum
43	TD-2	Tenda Dome (3-4 org)	1	Penjes	17 Nov 2017	Baik	Rei Biru Dongker	Cover jaring	belum
44	TD-3	Tenda Dome (3-4 org)	1	Balwana	17 Nov 2017	Rusak Ringan	Everest Coklat	Resleting rusak	belum
45	TD-4	Tenda Dome (2-3 org)	1	Pari/Ganja	17 Nov 2017	Baik	Arei Biru Merah	Frame cover hitam	belum
46	TD-5	Tenda Dome (2-3 org)	1	Balwana	11 Juli 1905	Baik	Arei Biru Kuning	Frame cover hitam	belum
47	TD-6	Tenda Dome (3 org)	1	Bendot	11 Okt 2022	Baik	Great Outdoor Kuning	-	belum
48	TD-7	Tenda Dome (3 org)	1	Bendot	11 Okt 2022	Baik	Great Outdoor Kuning	-	belum
49	TD-8	Tenda Dome (2-3 org)	1	Elang	11 Okt 2022	Baik	Maloone Biru	-	belum
50	TD-9	Tenda Dome (3-4 org)	1	Tobil	11 Okt 2022	Baik	Maloone Merah	-	belum
51	-	Tenda Arei (Pengadaan 2024)	1	Karak	15 Feb 2024	Baik	Warna Biru	-	belum
52	-	Bivak Tent (Pengadaan 2024)	1	Bakar	25 Feb 2024	Rusak Ringan	Warna Loreng	-	belum
53	F-1	Flysheet	1	Balwana	24 Jan 2021	Rusak Ringan	Merah	- Cover sobek, warna merah - warna fs hitam - fs sobek dikit	sudah
54	F-3	Flysheet	1	Petang	8 Nov 2022	Baik	Hitam	Bagus	belum
55	-	Sleeping Bag Jackwolfskin	1	Siluman	20 Nov 2018	Baik	-	Cover tidak ada	belum
56	-	Headlamp Charger	1	Petang	26 Des 2021	Rusak	Kuning Hitam	rusak	sudah
57	KP-1	Kompas Bidik	1	Balwana	17 Nov 2017	Rusak	Hijau	Magnet tidak bergerak	sudah
58	KP-2	Kompas Bidik	1	Balwana	17 Nov 2017	Rusak Ringan	Hitam	Kurang Responsive	sudah
59	KP-3	Kompas Bidik	1	Balwana	-	Rusak Ringan	Hitam	Kurang Responsive	sudah
60	KP-4	Kompas Bidik	1	Balwana	17 Nov 2017	Rusak Ringan	Hitam	Kurang Responsive	sudah
61	KP-5	Kompas Bidik	1	Goder	20 Des 2020	Rusak Ringan	Hijau	Kurang Responsive	sudah
62	KP-6	Kompas Orientering	1	Balwana	20 Des 2020	Baik	Bening	Baik	sudah
63	-	Protaktor	2	Balwana	2019	Baik	Bening	Baik	sudah
64	-	Tali Tampar 100m	1	Bledug	31 Jan 2021	Baik	Biru	Baik	sudah
65	-	Tali Air	14	Balwana	2022-2024	Baik	Putih	Baik	sudah
66	-	Set Gergaji Kecil	1	Usil	11 Mar 2022	Baik	Cover Kuning	-	belum

\*) Total Flysheet : 2

Hilang ketika penyerahan diklat panitia ke sie perlengkapan pengurus

\*) Total Kompas Bidik 5

\*) Total Kompas Oriented 1

\*) Total Protaktor ada 6.

\*) Hilang 4, tersisa 2

\*)Total 14 (campuran)

67	-	Sasak	3	Balwana	22 Des 2021	Baik	Bambu	Ada 3	belum	

#### Inventaris Konservasi

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Asal Barang	Tgl Peroleh	Kondisi	Ciri-ciri	Keterangan	Validitas DPO	Catatan (barang hilang tidak masuk inventaris, barang pengadaan masuk inventaris, barang yang ada di inventaris di pastikan ada di gudang)
1	-	Roll meter besar	1	Engkol	20 Des 2020	Baik	Orange	-	sudah	
2	-	Roll meter kecil	3	Balwana	20 Des 2020	Baik	Biru, Merah, Gulung	warna putih	sudah	*) awal periode di gudang ada 3
4	-	PH Meter	1	Lembu	28 Juni 2022	Baik	Merah	-	sudah	
5	-	Mangkok/cup konservasi	7	Balwana	-	Baik	Bening	-	sudah	
6	-	Pinset	1	Balwana	-	Baik	Silver	Cover merah muda	sudah	

#### Inventaris Rock Climbing

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Asal Barang	Tgl Peroleh	Kondisi	Ciri-ciri	Keterangan	Validitas DPO	Catatan (barang hilang tidak masuk inventaris, barang pengadaan masuk inventaris, barang yang ada di inventaris di pastikan ada di gudang)
1	W1	Webbing	1	Balwana	-	baik	Merah	-	belum	*) Total webbing ada 11 *) sisa 4 dibawa Damar
2	W2	Webbing	1	Balwana	-	baik	Oren	-	belum	
3	W3	Webbing	1	Balwana	-	baik	Hijau Tua	-	belum	
4	W4	Webbing	1	Balwana	-	baik	Birthu Tua	-	belum	
5	W5	Webbing	1	Balwana	-	baik	Kuning	-	belum	
6	W6	Webbing	1	Balwana	-	baik	Hijau Tua	-	belum	
7	W7	Webbing	1	Balwana	-	baik	Oren	-	belum	
8	W8	Webbing	1	Balwana	-	baik	Hijau Tua	-	belum	
9	W9	Webbing	1	Balwana	-	baik	Hijau Tua	-	belum	
10	W10	Webbing	1	Balwana	-	baik	Hijau Tua	-	belum	
11	W11	Webbing	1	Balwana	-	baik	Hijau Tua	-	belum	
12	-	Karmantel Statis 50m	1	Ilkom	20 Des 2020	Baik	Hitam, cover loreng	-	sudah	*) Total Karmantel Statis : 2 *) Total Karmantel Dinamis : 1

13	-	Karmantel Statis 50m (Ilkom)	1	Ilkom	20 Des 2020	Baik	Hitam, cover kuning	Hak Kampus	sudah	
14	-	Karmantel dinamis	1	Balwana	25 Nov 2025	Baik	Merah	-	belum	
15	-	Carabiner Screw	1	Balwana	17 Nov 2017	Baik	Silver	-	sudah	*) Total Carabiner screw : 3 *) Total Figure 8 : 3
16	-	Carabiner Screw (Ilkom)	2	Ilkom	20 Des 2020	Baik	Hitam	-	sudah	
17	-	Figure of Eight	2	Ilkom	20 Des 2020	Baik	Hitam	-	sudah	
18	-	Figure Elephant	1	Kopong dan Kabut	08 Desember 2023	Baik	Hitam	-	sudah	
19	HR-2	Harness	1	Kopong dan Kabut	08 Desember 2023	Baik	Hitam merah	-	sudah	
20	AS1	Autostop Descender	1	Kopong dan Kabut	08 Desember 2023	Baik	Biru	-	sudah	
21	H1	Helm Panjat	1	Balwana	30 Des 2021	Baik	Merah	-	sudah	*) Total helm : 2
22	H2	Helm Panjat	1	Balwana	30 Des 2021	Baik	Merah	-	sudah	
23	-	Sepatu Panjat	1	Tangki	4 Sept 2022	Baik	Simond Hijau/Biru	-	sudah	
24	CH1	Chalk Bag	1	Elang	26 Mar 2022	Baik	Hitam	-	sudah	*) Total Chalk Bag : 2
25	CH2	Chalk Bag	1	Elang	26 Mar 2022	Baik	Merah	-	sudah	
26	-	Sarung Tangan Panjat	12	Tangki/Balwana	12 Jan 2024	Baik	-	5 pasang dr Tangki	sudah	
27	-	Prusik	3	Wiku	20 Des 2020	Baik	Kuning (2) & Merah (1)	-	belum	
28	-	Runner	5	Kopliing & Temaram	18 Nov 2024	Baik	Hijau	-	sudah	

#### Inventaris P3K

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Asal Barang	Tgl Peroleh	Kondisi	Ciri-ciri	Keterangan	Validitas DPO	Catatan (barang hilang tidak masuk inventaris, barang pengadaan masuk inventaris, barang yang ada di inventaris di pastikan ada di gudang)
1	-	Kotak P3K	1	Balwana	22 Des 2021	Baik	Putih	-	belum	
2	-	Bidai	10	Balwana	22 Des 2021	Baik	Krem	-	belum	
3	-	Mitela	18	Balwana	22 Des 2021	Baik	Orange, Kuning, Hijau	Total 18	belum	

#### Inventaris Dapur

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Asal Barang	Tgl Peroleh	Kondisi	Ciri-ciri	Keterangan	Validitas DPO	Catatan (barang hilang tidak masuk inventaris, barang pengadaan masuk inventaris, barang yang ada di inventaris di pastikan ada di gudang)
1	-	Nesting TNI	6	Maut/Petang	2017/2022	Baik	cover hijau, nesting besi silver	Cover 4 & 2 tanpa cover	sudah	
2	KL-1	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Peyot	Hitam besi	Teyeng	sudah	
3	KL-2	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Baik	Hitam besi	Teyeng	sudah	
4	KI-3	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Baik	Hitam besi	Teyeng	sudah	
5	KI-4	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Baik	Hitam besi	Teyeng	sudah	
6	KI-5	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Baik	Hitam besi	Teyeng	sudah	
7	KL-6	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Peyot	Hitam besi	Teyeng	sudah	
8	KI-7	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Peyot	Hitam besi	Teyeng	sudah	
9	KI-8	Kompor Lapang	1	Balwana	24 Jan 2021	Baik	Hitam besi	Teyeng	sudah	
10	K-2	Kompor Butterfly	1	Balwana	2024	Baik	Merah	baik	belum	*) total ada 5 kompor
11	k-3	Kompor Butterfly	1	Balwana	2024	Baik	Merah	baik	belum	
12	k-6	Kompor Butterfly	1	Balwana	-	Baik	Merah	pemantik tidak bisa	sudah	
13	k-7	Kompor Portable	1	Balwana	-	Rusak Ringan	Merah	pemantik tidak bisa	sudah	
14	k-3 lama	Kompor Butterfly	1	Balwana	-	Baik	Rusak	rusak	sudah	
15	Cs 1	Cooking Set	2	Balwana	-	Baik	Abu-abu	sisa 2 buah	sudah	*) total tinggal 3 buah
16	cs 2	Cooking Set	1	Ilkom	20 Des 2020	Baik	Abu-abu	sisa 1 buah	sudah	
17	-	Jurigen Portoble	1	Balwana	2019/2019	Baik	Putih		sudah	
18	-	Jurigen Tanpa Tutup	7	Balwana	2019/2020	Baik	Putih		sudah	*) Total ada 27 Jerigen biasa *) 1 Jerigen Portable
19	-	Jerigen kecil tanpa tutup	14	Balwana	2019/2021	Baik	Putih		sudah	
20	-	Jurigen Tutup	7	Balwana	2019/2022	Baik	Putih	-	sudah	
21	-	Gelas Kaca	19	Balwana	22 Des 2021	Baik	kaca bening	1 rusak Bening Fresco	sudah	
22	-	Gelas Plastik	25	Balwana	22 Des 2021	Baik	Berbagai Warna	-	sudah	
23	-	Gelas Alumunium	5	Balwana	22 Des 2021	Baik	Alumunium siver	-	sudah	
24	-	Gelas Melamin	2	Balwana	22 Des 2021	Baik	Merah dan hijau	-	sudah	
25	-	Gelas Kayu	1	Balwana	22 Des 2021	Baik	kayu coklat	-	sudah	
26	-	Piring Plastik	10	Lumut	Nov 2024	Baik	Plastik Biru	-	sudah	*) Total piring ada 38
27	-	Piring Plastik	28	Balwana	-	Baik	berbagai warna	- melamin biru 1 - melamin merah 1 - alumunium 2	sudah	
26	-	Ganesh	8	Balwana	22 Des 2021	Baik	Cover hitam	-	sudah	
28	-	Konverter Gas	1	Balwana	22 Des 2021	Baik	Merah/Bening	-	sudah	

29	-	Gasmate (Ilkom)	24	Ilkom	20 Des 2020	Baik	-	bocor 1 warna pink	sudah	
30	-	Lepek kaca	7	Balwana	-	Baik	berbagai warna	-	sudah	
31	-	Sendok alumunium	22	Balwana	22 Des 2021	Baik	Silver	-	sudah	
32	-	sendok buah	2	Balwana	23 Des 2021	Baik	merah	-	sudah	
33	-	sendok plastik	2	Balwana	24 Des 2021	Baik	biru	-	sudah	
34	-	Garpu alumunium	17	Balwana	25 Des 2021	Baik	Silver	-	sudah	
35	-	garpu plastik	1	Balwana	26 Des 2021	Baik	Biru	-	sudah	
36	-	Centong Nasi	15	Balwana	27 Des 2021	Baik	berbagai warna	-	sudah	
37	-	Centong Sayur	4	Balwana	22 Des 2021	Baik	-	- silver 2 - oren 1 - merah 1	sudah	
38	-	Centong Buah	4	Balwana	22 Des 2021	Baik	-	- putih 1 - hijau 2 - biru 1 - pink 1	sudah	*) lebih 1
39	-	serok	4	Balwana	22 Des 2021	Baik	-	- Besi 1 - gagang kayu 3	sudah	
40	-	Spatula	9	Balwana	22 Des 2021	Baik	-	- Kayu 3 - alumunium 4 - plastik 2	sudah	
41	-	Cobek + Ulek	2	Balwana	22 Des 2021	Baik	Batu dan bata	-	sudah	
42	-	Wajan	4	Balwana	22 Des 2021	Baik	-	- besar 1 - sedang 2 - kecil 1	sudah	
43	-	Teko	2	Balwana	22 Des 2021	Baik	Ungu	-	sudah	
44	-	Magic Com	2	Balwana	2018/2019	Rusak	Biru & Putih	Rusak total putih dan yang biru kurang berfungsi	sudah	
45	-	Pisau Dapur	7	Lembu	1 Apr 2022	Campur	Gagang Kayu	4 berkarat & 3 baik	sudah	
46	-	Mangkuk Kecil	5	Balwana	22 Des 2021	Baik	-	- Hijau 1 - biru 1 - orange 1 - putih 1 - bening 1	sudah	
47	-	dispenser	3	Balwana	17 november 2017 (1) & 2019 (2)	baik	-	putih	sudah	

Inventaris Lain-lain

No	Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Asal Barang	Tgl Peroleh	Kondisi	Ciri-ciri	Keterangan	Validitas DPO	Catatan (barang hilang tidak masuk inventaris, barang pengadaan masuk inventaris, barang yang ada di inventaris di pastikan ada di gudang)
----	-------------	-------------	--------	-------------	-------------	---------	-----------	------------	---------------	--

1	-	Tempat Sampah	3	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Abu	Kurang 1	belum	
3	-	Etalase Kecil	1	Balwana	20 Des 2020	Baik	Kaca	-	belum	
4	-	Rak Buku	1	Petang	16 Mei 2022	Baik	Besi	-	belum	
5	-	Kipas Besar	1	Balwana	20 Des 2020	Rusak	Putih Biru	Perlu peremajaan	belum	
6	-	Karpet Merah	1	Engkol	11 Juli 2019	Baik	Merah	-	belum	
7	-	Karpet Abu	1	Balwana	20 Desember 2020	Baik	Abu	-	belum	
8	-	Kasur Lantai	1	Klakson	11 Juli 2019	Baik	Merah	-	belum	
9	-	Sound System	3	Balwana	20 Des 2020	Baik	Hitam	-	belum	
11	-	HT + charger	3	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Hitam	-	belum	
14	-	Galon	1	Balwana	11 Juli 2019	Baik	Aqua	-	belum	
15	-	Lemari Besi Perkap	1	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Abu	-	belum	
16	-	Loker Besi	1	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Abu	-	belum	
17	-	Lemari Kayu Besar	1	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Coklat	-	belum	
18	-	Aquarium Kecil	1	Balwana	11 Juli 2019	Baik	Kaca Bening	-	belum	
19	-	Papan tulis sedang	1	Balwana	20 November 2018	Baik	putih		sudah	
20	-	Papan Tulis Kecil	1	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Putih	-	sudah	
21	-	Banner	10	Balwana	-	Baik	-	-	belum	
22	-	Dudukan Bendera	1	Balwana	11 Juli 2019	Baik	Kayu Coklat	-	belum	
23	-	Tiang Bendera	2	Balwana	11 Juli 2019	Baik	Besi	Hilang	belum	
24	-	Kabel Terminal	1	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Putih	-	belum	
25	-	Kabel Terminal Roll	1	Balwana	20 Nov 2018	Baik	Merah/Hitam	-	belum	
26	-	Lampu Ublik	1	Balwana	22 Des 2021	Baik	Botol Kaca	Sisa 1	belum	
27	-	Plat Nama BLWN	2	Balwana	11 Juli 2019	Baik	Silver	-	sudah	