

**SEMINAR FALAK NUSANTARA
17 & 18 OKT 2018
INSTUN PERAK**

**ETNO-ASTRONOMI MASYARAKAT
KADAZANDUSUN**

DR ROSALYN GELUNU

IPG KAMPUS KENT TUARAN, SABAH

OBJEKTIF

1

- DAPAT BERKONGSI ILMU TENTANG TEORI DAN APLIKASI ETNOASTRONOMI MASYARAKAT KADAZAN KEPADA KHALAYAK

2

- MEMBUKA RUANG DISKUSI ILMIAH UNTUK MEMARTABATKAN BANGSA MELALUI PENEROKAAN ETNOASTRONOMI SERTA MELESTARIKAN BUDAYA SEBAGAI IDENTITI KEKAL.

3

- MEMBANTU MENYEBARLUASKAN KEFAHAMAN SAINS SEBAGAI SEBAHAGIAN DARIPADA RUTIN KEHIDUPAN KEPADA SELURUH LAPISAN MASYARAKAT

HUBUNGKAIT BUDAYA DENGAN ASTRONOMI DALAM MASYARAKAT KADAZANDUSUN

**TAFSIRAN /TANGGAPAN/PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP
CAKRAWALA**

-MATAHARI

-BULAN

-BUMI

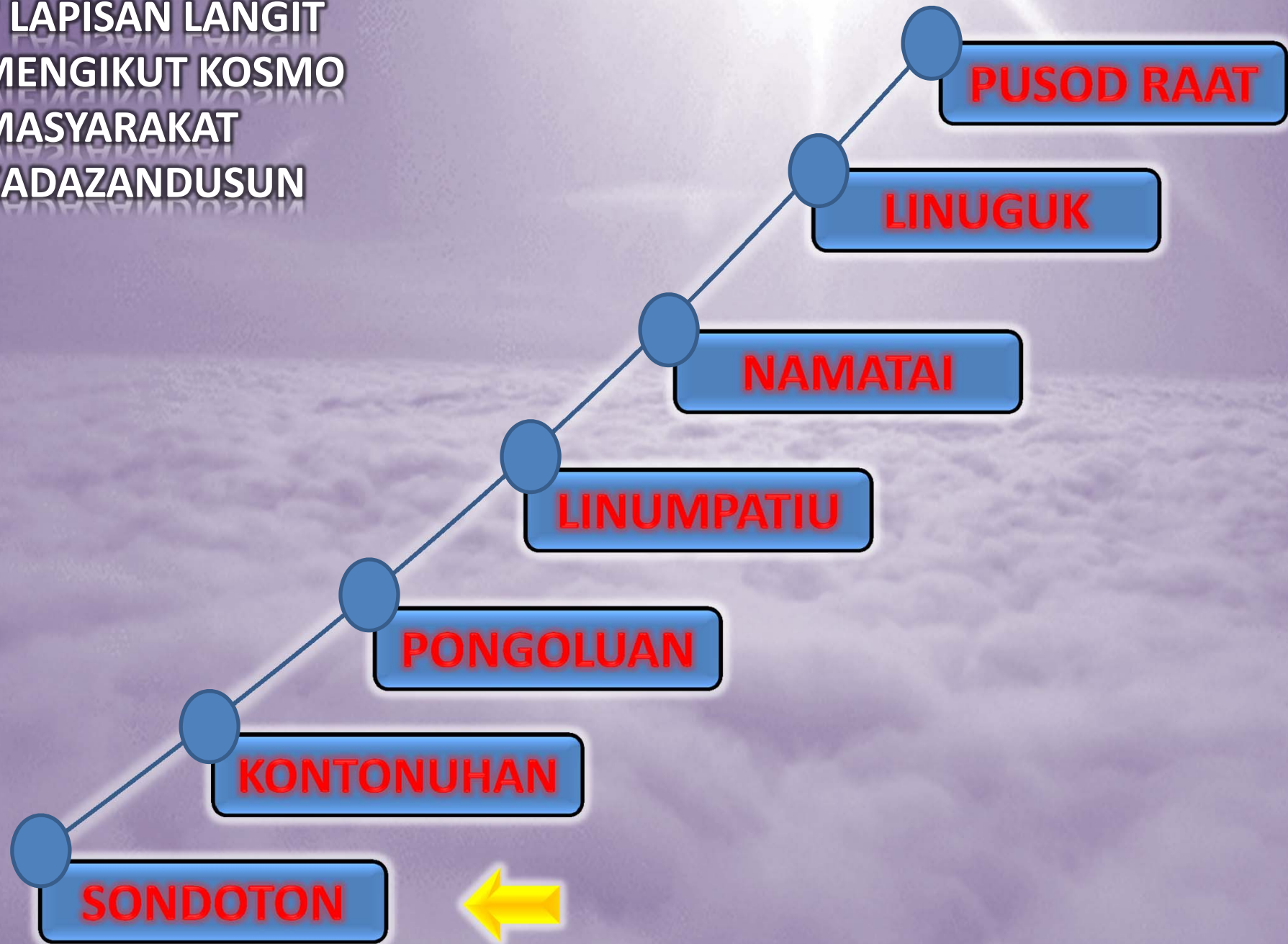
-LANGIT

-BINTANG

**MENJADI RUJUKAN ATAU PANDUAN DALAM
PENGIRAAN HARI / PENENTUAN HARI BAIK
/KESESUAIAN SESUATU AKTIVITI HARIAN SERTA
SAMBUTAN PERAYAAN.**

PHASE I : KOSILAHON
(13 DAYS)

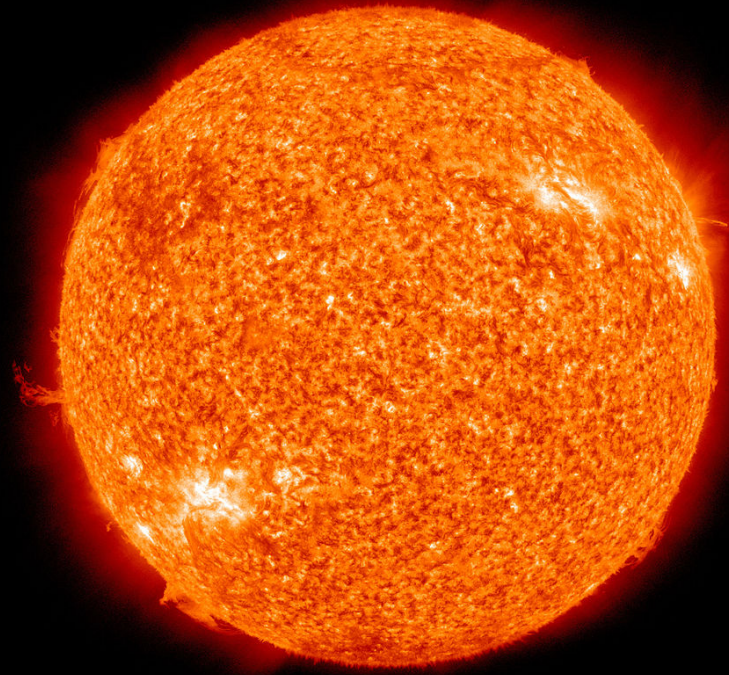
**7 LAPISAN LANGIT
MENGIKUT KOSMO
MASYARAKAT
KADAZANDUSUN**



MAMANGKALA



TADAU



MURU-PURU



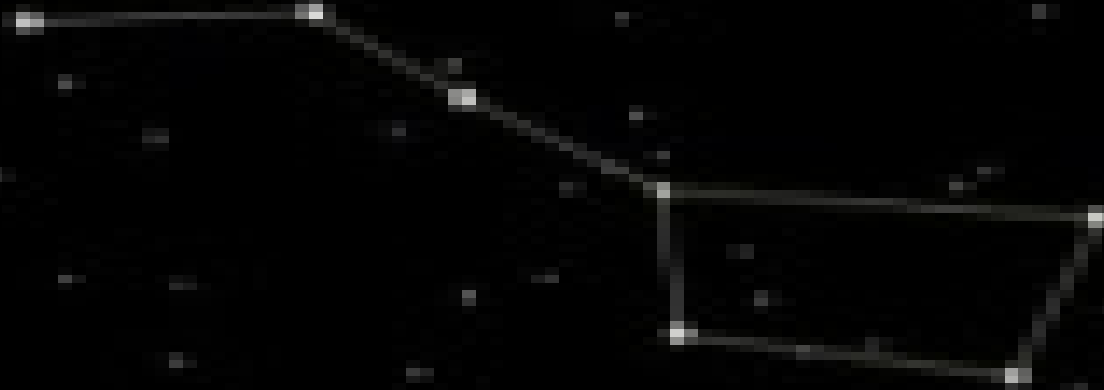
MOO-ROO



SOGUANGGO



MAMALATIK



WONSOI



IKAN MANAHO



IKAN MANAHO





**Upper World
(Heavens)**

Purgatory

Libabou

Kokinoinganan
(Deities)

Kokiwata' an
(Divinities)

Kosunduan
(Holy Spirits)

Pongoluan
Pomoliangan

Kogimbaranan
(Departed Souls)



**Middle World
(Earth)**

Sea Horizon

Akinabalu

KDM
(Humanities)

Kosumunian
(Flora)

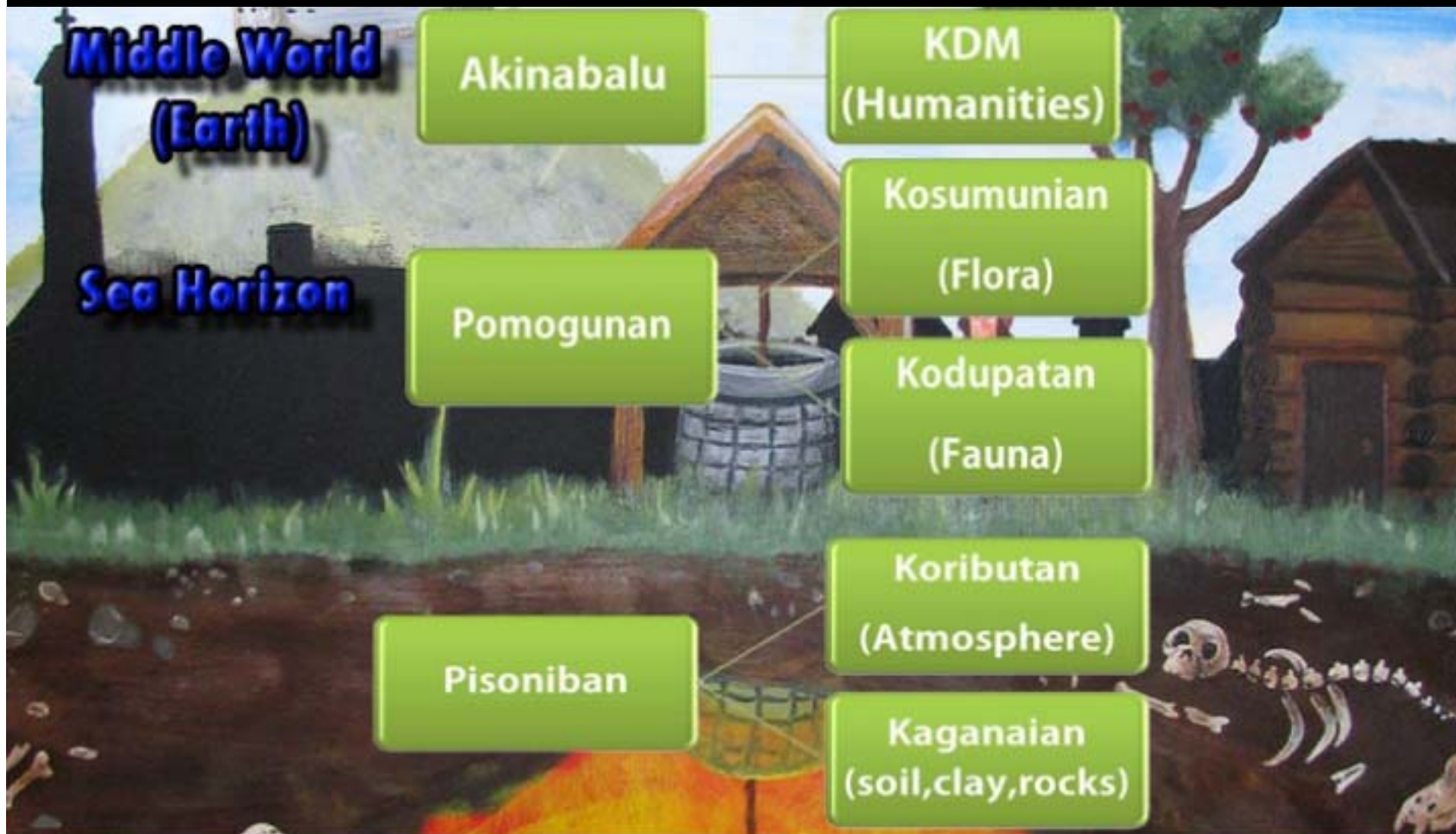
Pomogunan

Kodupatan
(Fauna)

Pisoniban

Koributan
(Atmosphere)

Kaganaian
(soil,clay,rocks)





**Under World
(Hell)**

Kolongkud

Karaganan
(Devils)

Kalayapan
(Desolate Souls)

Pusod Ra' at

Neraka (Hell)

Dark Sky Sabah



Dark Sky Sabah



Dark Sky Sabah



**“GLOBALIZATION IS
MEANINGLESS WITHOUT
TRADITION”**

SEKIAN
DAN
TERIMA KASIH