

Wariga: Kajian Kritis tentang Tahun Saka

I Gede Sutarya

Pengantar

Pada masa lalu, wariga berorientasi kepada kebutuhan pertanian

- Bintang pinaka pamenenging sasih, sehingga sasih jatuh pada musim yang tepat

Konstruksi kalender Hindu (Bali) tahun 1933 – 1935, memiliki kepentingan pariwisata

- Pengkondisian Tawur Agung Kasanga jatuh pada bulan Maret (Bahasan-bahasan ini dapat dilihat pada majalah Bawanegara, yang terbit pada tahun 1933-1935)

Kajian-kajian kalender

- Kalender Sasak (Kalender Rowot) menentukan kemunculan Bintang Kartika (pleades) sebagai awal tahun yang jatuh pada sekitar Mei, tetapi secara realitas pleades baru bisa diamati pada sekitar 7 juni (Kohar dkk, 2020).
- Pranatamangsa sebagai kalender musim (Jawa) dimulai 22 Juni 1885 dari Paku Bhuwono VII menempatkan tahun baru pada 22 Juni – 1 Agustus (Sobirin). Kalender Suku Baduy menggunakan 23 Juni sebagai tahun baru, kasa (Wulandari, 2022).
- Kalender Curah Takir, Jember juga berdasarkan bintang Korteka dan Nengale, yang diamati di tengah malam tepat di atas kepala pada Mei (Rahmawati dan Otomo, 2023)
- Kalender Suku Nias menggunakan Orion (Bintang Tenggara) sebagai awal tahun. Dengan demikian musim menanam padi mulai pada bulan Juni sampai Juli. Pada saat Bintang Zara menunjukkan pukul delapan sampai pukul sepuluh pagi (Arisafitri dan Izzudin, 2021)

Kalender Saka-Penampih pada Desta-Sadha

- Tilem Kasanga: Maret (paling awal 3 Maret)
- Tilem Kadasa: April
- Tilem Kadesta: Mei
- Tilem Kasada: Juni (Mulainya Kasa adalah pada Bulan Juni, paling awal 3 Juni)

Perhitungan Nampih Sasih Keseimbangan

- Tilem Kasanga: 13 Maret-13 April
- Tilem Kadasa: 13 April – 13 Mei
- Tilem Kadesta: 13 Mei – 13 Juni
- Tilem Kasada: 13 Juni – 13 Juli, paling lambat jatuhnya Kasa adalah pada 14 Juni

Perbandingan

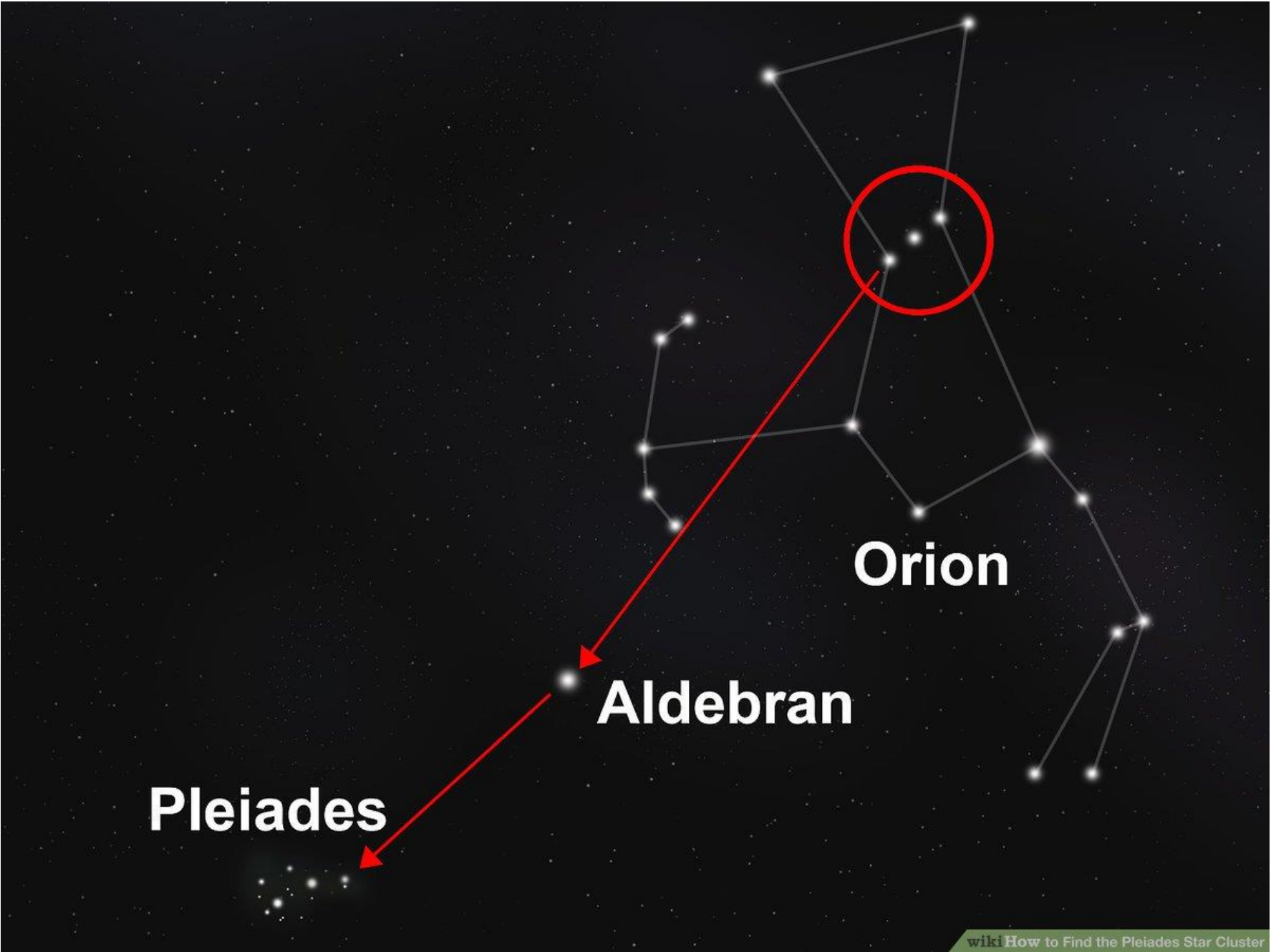
Kalender Saka-Desta Sadha	Kalender Saka Berkeseimbangan	Kalender Musim (Pranatamasa)
Mulai kasa 3 Juni/Maksimal 3 Juli	Mulai kasa 14 Juni/Maks 13 Juli	Mulai Kasa 22 Juni
Kalender Sasak	Kalender Jember	Kalender Nias
Mei	Mei	Juni-Juli
India Sayana (Saka)	India Nirayana	Pranatamasa
Asvina (Kasa) 21 Juli	14 Juli	22 Juni
Astronomi	Pleiades tak muncul pada 15 April	Muncul lagi pada 15 Juni https://milky-way.kiwi/how-to-find/how-to-find-the-pleiades-in-june/

Kalender Saka – Bali (Nusantara), Kalender Musim atau Upacara?

- Pendekatan-pendekatan untuk menjadikan Saka Nusantara sebagai kalender musim telah digagalkan dalam paruman sulinggih pada September 2020 di Batukaru yang menetapkan penampih sasih pada Desta dan Sadha.
- Penempatan penampih sasih pada Desta dan Sadha tujuannya adalah untuk tidak membingungkan dalam penentuan dewasa (hari baik) untuk melakukan upacara.
- Dengan penampih sasih pada Desta dan Sadha, tidak ada lagi keraguan sebab desta dan sadha adalah dua sasih yang tidak digunakan untuk pedewasaan
- Jadi pendekatan Kalender Saka-Bali sekarang adalah pendekatan upacara bukan musim, sehingga jatuhnya Sasih Kasa terlalu awal pada waktu tertentu

Solusi menuju ke musim

- Penentuan penampih sasih hendaknya tidak hanya pasamuhan sulinggih (orientasi upacara), tetapi hendaknya melibatkan para kelian subak yang terbiasa melihat bintang
- Dengan paduan tersebut, ahli-ahli kalender akan bisa merumuskan orientasi kepada kalender saka yang sesuai ke alam, *bintang pinaka pemeneng sasih*



Southern Sky



Pleiades

wikiHow