

## DAFTAR PUSTAKA

### **Arsip**

Arsip buku pendaftaran mahasiswa Universiteit van Indonesie 1947/1948 – 1954/1955.

Arsip Buku Induk Mahasiswa ITB sebelum 1959.

Arsip Buku Induk Mahasiswa ITB.

Keppres RI Nomor 250 tahun 1963.

*Statuten en Huishoudelijk Reglement Nederlandsch-Indische Sterrenkundige Vereeniging.*

### **Surat kabar dan Majalah**

*Abadi* 15 September 1951; 18 Oktober 1951; 19 Oktober 1951; 25 Juni 1973.

*Algemeen Handelsblad* 5 Juli 1939.

*Analisa* 10 September 1997.

*Berita Yudha* 10 Maret 1983; 13 April 1983; 17 April 1983; 2 Juni 1983; 7 Juli 1984; 1 Maret 1994.

*De Indische Courant* 31 Desember 1928.

*De locomotief* 11 Mei 1950.

*Het Dagblad* 16 Oktober 1946.

*Kompas* 18 Juli 1966; 7 Februari 1967; 31 Mei 2001.

*Mooi Bandoeng* Mei 1934; Maret 1937.

*Nieuwsgier* 23 April 1952.

*The Canberra Times* 20 Januari 1961.

*Zutpesche Courant* 18 Desember 1928.



### Buku, Artikel Jurnal, dan Karya Ilmiah

- Acep Iwan Saidi (ed.). 2021. *100 Tahun Institut Teknologi Bandung: Orientasi Masa Depan, Refleksi Masa lalu*. Bandung: ITB Press.
- Adriana Wisni Ariasti, dkk. 1995. *Perjalanan Mengenal Astronomi*. Bandung: ITB Press.
- Anggiasti Rayung Wigati. 2022. “Menjadi Sarjana Nuklir Indonesia, Pendidikan Kesarjanaan Ilmu Pengetahuan Nuklir 1950an–2001”, *Skripsi*. Departemen Sejarah, Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Gadjah Mada.
- Balai Perguruan tinggi R.I.S. 1950. *Fakultet Ilmu Pasti dan Alam di Bandung: Penerangan tentang Peladjaran untuk Tahun Peladjaran 1950-1951*. Universiteit van de Republik Indonesia Serikat.
- Bambang Hidayat. 1996. “Astronomy in Indonesia”, *Journal of The Korean Astronomical Society*. Volume XXIX, Nomor 1.
- \_\_\_\_\_. “A Short History of Astronomy in Indonesia”, dalam Willem Wamsteker, Rudolf Albrecht, Hans J. Haubold (ed.), *Developing Basic Space Science World-Wide*. New York: Kluwer Academic Publisher, 2004.
- Bambang Hidayat, Hakim L. Malasan, Emanuel Sungging Mumpuni. “The Development of Astronomy and Emergence of Astrophysics in Indonesia”, dalam Tsuko Nakamura dan Wayne Orchiston (ed.), *The Emergence of Astrophysics in Asia*. Cham: Springer, 2017.
- Bambang Hidayat, Kopal, Zdenek, Rahe, Jurgen (ed.). “Double Stars, Physical Properties and Generic Relations” dalam Proceeding of IAU Colloquium No. 80 held in Lembang Java, 3-7 Juni 1983.
- Bayu Baskoro Febianto. 2016. “Observatorium Bosscha (Bosscha Sterrenwacht) di Lembang, Bandung: dari Penelitian hingga Pendidikan, 1920-1959”, *Skripsi*. Program Studi Ilmu Sejarah, Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya, Universitas Indonesia.
- Boomgaard, Peter. 2006. “The Making and Unmaking of Tropical Science: Dutch Research on Indonesia, 1600–2000”, *Bijdragen tot de Taal-, Land- en Volkenkunde*. Volume 162. Nomor 2.
- Commisie voor Natuurwetenschappelijke. 1949. “Derde Verslag van de Coordinatie Commisie voor Natuurwetenschappelijke Zaken”, *Chronica Naturae*. Volume 105. Nomor 2.

- Cummings, William K. dan Kasenda, Salman. “The Origin of Modern Indonesia Higher Education”, dalam P. G. Altbach dan V. Selvaratnam (ed.), *From Dependency to Autonomy*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishing, 1989.
- D. M. D. Jasinta. 1971. “A Database of Visual Double Stars Observed at Bosscha Observatory”, dalam *ASP Conference Series*. Vol. 130.
- De Sitter, Aernout. 1947. “A study of variable stars in Messier 4 (prepared for publication by P. Th. Oosterhoff)”, dalam *Bulletin of Astronomical Institute of the Netherlands*. Vol. 10.
- E. Sulistialie dan Siti Fatima. 2019. *Bambang Hidayat: Derap Langkah Seorang Astronom*. Bandung: ITB Press.
- Farabi Fakhri. 2021. “Decolonization of Petroleum Education and Training in the Indonesia Oil Industry, 1950–1968”, *Lembaran Sejarah*. Volume XVII. Nomor 1.
- Frial Ramadhan Supratman. 2022. “Cold War Order and Technology Development in Indonesia”, *Historia Madani*. Volume 6. Nomor 2.
- Heuvel, P. J. Van den. 2025. “One Hundred Years of Bosscha Observatory, Indonesia: Development since 1939”, *Journal of Astronomical History and Heritage*. Volume 28. Nomor 1. Honig, Pieter dan Vendoorn, Frans (ed.). 1945. *Science and Scientist in the Netherland Indies*, Massachusetts: Riverside Press.
- Hins, C. H. 1950. “Astronomische”, *Chronica Naturae* 1949. Volume 106. Nomor 5.
- Hucht, K. A. van der. 2025. “Bosscha Observatory – From Tea to Astronomy”, *Journal of Astronomical History and Heritage*. Volume 28. Nomor 1.
- Hwang, Kumju. 2005. “The Inferior Science and the dominant Use of English in Knowledge Production: A Case Study of Korean Science and Technology”, *Science Communication*, Volume XXVI. Nomor 4.
- I. B. R. Supancana. “Indonesian Space Policy, Regulations and Programs: Past Achievements and Future Prospects”, dalam Quentin Verspieren, dkk (ed.), *ASEAN Space Programs: History and Way Forward*. Singapura: Springer, 2022.
- Kuiper, G. P. 1945. “Astronomy in Netherland Indies”, dalam Pieter Honig dan Frans Vendoorn, (ed.), *Science and Scientists in the Netherland Indies*. Batavia: Noordhoff-Kolff.

- Kusumanto Purbosiswojo. 1964. "Beberapa Tjatatatan Mengenai Roket", *Proceeding Institut Teknologi Bandung*, Volume 3. Nomor 1.
- Lembaga Tahap Persiapa Bersama. 2015. *Informasi Tahap Persiapa Bersama 2015*. Bandung: Lembaga Tahap Pertama.
- Linblad, Thomas. 2021. "The Dillema of Knowledge Transfer in Early Independent Indonesia", *Lembaran Sejarah*, Volume XVII. Nomor 1.
- M. S. A. Sastroamidjojo. 1984. "Present and Future of Astronomical Science at Gadjah Mada University, Central Java, Indonesia", *3<sup>rd</sup> IAU Asian-Pasific Regional Meeting*.
- Medina, Leandro Rodriguez, 2014. *Centers and Peripheries in Knowledge Production*. New York: Routledge.
- Messer, Adam. 1994. "Effect of the Indonesian National Revolution and Transfer of Power on the Scientific Establishment", *Indonesia*, Nomor 58.
- McCuskey, S. W. 1967. "Warner & Swasey Observatory report", *Astronomical Journal*. Vol. 72. hlm. 1145.
- O'Connel, D. J. K. 1964. "Joan George Erardus Gijsbertus Voute", *Quarterly Journal of the Royal Astronomical Society*. Volume 5.
- Ogure, T. 1984. "Cooperation in Astronomy Between Indonesia and Japan", *3<sup>rd</sup> IAU Asian-Pasific Regional Meeting*.
- Ricklefs, M. C. 2007. *Sejarah Indonesia Modern: 1200-2004*. Jakarta: Serambi.
- Pyenson, Lewis. 1987. *Empire of Reason: Exact Science in Indonesia, 1840-1940*. Leiden: Brill.
- S. Sumadikarta, dkk. 2001. *Tahun Emas Universitas Indonesia Jilid 1: Dari Balai ke Universitas*. Jakarta: UI Press.
- Taufiq Hidayat, dkk. 2025. "Participation of Bosscha Observatory in the World Longitude Determination 1926 and 1933", *Journal of Astronomical History and Heritage*. Volume 28. Nomor 1.
- Thomas, R. Murray. 1973. *A Chronicle of Indonesian Higher Education*. Singapura: Chopmen Enterprises.
- Van Albada, G. B. 1950. *Lembaga Astronomi Bosscha Sterrenwacht Lembang, Report for the Years 1949 – 1950*. Bandung: tanpa Penerbit.



- \_\_\_\_\_. 1952. *Lembaga Astronomi Bosscha Sterrenwacht Lembang, Report for the years 1951-1952*. Lembang: tanpa penerbit.
- \_\_\_\_\_, G. B. 1954. *Lembaga Astronomi Bosscha Sterrenwacht Lembang, Report for the Years 1953 – 1954*. Bandung: Universitas Indonesia.
- Van Albada-Van Dien, Elsa. 1951. “De Bosscha Sterrenwacht: Een Jaar Nieuw Werk” *Hemel en Dampkring*. Vol. 49.
- Van den Heuvel, Edward P. J.. 2025. “One Hundred Years of Bosscha Observatory, Indonesia: Developments since 1939”, *Journal of Astronomical History and Heritage*. Vol 28, No. 1.
- Voute, J. 1928. *Annalen van De Bosscha Sterrenwacht Vol I. 1e Introduction*. Bandung: Drukkerij v/h A. C. NIX & Co.
- \_\_\_\_\_. 1947. *Annalen van de Bosscha Sterrenwacht volume VI. 3e*. Bandoeng: Gebrs, Kleijne Co. & N. V.
- Watson, Michael. 1983. “Gerhana Matahari 1983”, *Journal of the Royal Astronomical Society of Canada Newsletter*. Volume 77.
- Winardi Sutantyo. 1984. *Astrofisika Mengenal Bintang*. Bandung: Penerbit ITB.
- Zeilik, Michael dan Gregory, Stephen A. 1998. *Introductory Astronomy and Astrophysics*. USA: Thomson Learning.

### Referensi dari Internet

- Adi Permana. “Mendikbudristek Dukung Observatorium Bosscha Semakin Berkontribusi dalam Kemajuan Ilmu Astronomi Skala Global”, dalam *itb.ac.id*, diakses pada 31 Desember 2023.
- Avivah Yamani. “Jejak Langkah Astronomi di Indonesia” dalam *langitselatan.com*, diakses pada 3 November 2025.
- Dewi Pramesti. “Sejarah Planetarium dan Observatorium Jakarta”, dalam *langitselatan.com* diakses pada 18 oktober 2025.
- <https://penjelajahangkasa.com/himpunan-astronomi-amatir-jakarta-profil-kegiatan/> diakses pada 11 November 2025.

Open Archieven Netherland,  
<https://www.openarch.nl/show.php?archive=ghn&identifier=33b6cba8-94e3-48bf-962a-105b3aff7dd7&lang=en>, diakses pada 1 oktober 2025.



*Open* *Archieven* *Netherland*,  
<https://www.openarch.nl/show.php?archive=ghn&identifier=59dddd06-c7c0-4c0f-92db-7d726b3a0781&lang=en>, diakses pada 1 oktober 2025.

Profil Direktorat Persiapan Bersama Institut Teknologi Bandung.  
<https://ditsama.itb.ac.id/profil-2/>, diakses pada 4 Desember 2025.

series 16 – aerial and non standard photographs of ANU.  
<http://hdl.handle.net/1885/225135> diakses pada 12 November 2025.

series 16 – aerial and non standard photographs of ANU.  
<http://hdl.handle.net/1885/225136> diakses pada 12 November 2025.

Sudiro Sumbodo. “Kartika-I, Roket Ilmiah Pertama Indonesia” dalam  
*Aviahistoria.com*, diakses pada 23 November 2025.

\_\_\_\_\_. “Membangun Roket dari Kampus”, dalam *Aviahistoria.com*, diakses pada  
23 November 2025.

Tri L. Astraatmadja. “Perjuangan Pak The mengarungi masa sulit Observatorium  
Bosscha”, dalam *langitselatan.com*, diakses pada 3 Oktober 2025.

\_\_\_\_\_. “Permulaan tradisi independen astronomi di Indonesia, Sejarah  
Observatorium Bosscha 1919-1939”, dalam *langitselatan.com*, diakses pada 10  
Januari 2026.