

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdussakir. *Matematika 1: Kajian Integratif Matematika & al-Qur'an*. Malang: UIN MALANG Press, 2009.
- Abkari, Ridwan. *101 Info Tentang Ilmuwan Muslim*. Bandung: PT. Mizan Pustaka, 2010.
- Aji, Rizqon Halal Syah . “Khazanah Sains dan Matematika Dalam Islam”, *Salam, Jurnal Filsafat dan Budaya Hukum*, 2014.
- Alim, Sahirul. *Menguak Keterpaduan Sains, Teknologi dan Islam*. Yogyakarta: Titian Ilahi, 1998.
- Amhar, Fahmi. *TSQ Stories: Kisah-kisah penelitian dan pengembangan sains dan teknologi di masa peradaban Islam*. Bogor: Al-Azhar Press, 2010.
- Burhanuddin, Afif. *Sejarah Perkembangan Ilmu pada Yunani kuno* diakses dari <https://afidburhanuddin.files.wordpress.com>, pada tanggal 3 Juni 2015; Internet.
- Clagett. *Ancient Egyptian Science*. American Philosophical Society, 1999.
- Cooper dan Taylor dalam Mohammad Imam Farisi. 2010. *Pengembangan Asesmen Diri Siswa (Student Self-Assessment) sebagai Model Penilaian dan Pengembangan Karakter*. Artikel disampaikan pada Konferensi Ilmiah Nasional “Asesmen dan Pembangunan Karakter Bangsa” HEPI UNESA 2012.
- Effendi, Yusuf. *Kebangkitan Kedua Umat Islam: Jalan Menuju Kemuliaan*. Jakarta: Noura Books, 2015.
- Fahrudin, M. Mukhlis. “ Pusat Peradaban Islam Abad Pertengahan : Kasus Bayt al Hikmah”, *Jurnal el Harakah*. Vol. 11. No. 3. 2009.
- Faiqoh, Zamrotul. Skripsi: *Analisis Peletakan Genetic Momen Sejarah Matematika dalam Aktifitas Pembelajaran*. Surabaya: UIN Sunan Ampel Surabaya, 2013.
- Fathani, Abdul Halim. *Matematika Hakikat dan Logika*. Jogjakarta: Ar-ruzz Media, 2009.
- Fauzi, Yusran. *Keutamaan Mempelajari Matematika dalam Persepektif AlQur'an*. Banjarmasin: Antasari Press, 2006.
- Firmansyah, Ade. *108 Ilmuwan dan Penemu Dunia*, Yogyakarta : Ar Ruzz Media, 2009.
- Friberg, J. *Methods and Traditions of Babylonian Mathematic*. Historia Mathematica, 1981.

- Griffits, H.B and A.G Howson *Mathematics : Society and Curricula*. Cambridge University Press, 1974.
- Gunawan, Hendra. *Menelusuri Sejarah*, Majelis Guru Besar Institut Teknologi Bandung, 2007.
- Haddad, Khalid. *12 Tokoh Pengubah Dunia*. Depok : Gema Insani, 2009.
- Hasan, Talib Hashim. “Perkembangan Sistem Bilangan Pada Masa Sebelum Islam”. *Jurnal Kaunia* Vol. I. No. 2. 2005.
- Hasyim, Farid. “Ilmu Pengetahuan dan Perkembangannya: Tantangan Kemajuan dan Kemunduran Dunia Islam”. *Ulul Albab Jurnal Studi Islam*. Vol. 13. No. 1. 2012.
- Heath, Thomas L. *A Manual of Greek Mathematics*. Dover publication, 2003.
- Herawati. “Agustinus : Potret Sejarawan Masa Pertengahan dan Kontribusi Bagi Kajian Sejarah Islam”. *Jurnal Thaqafiyat*. Vol. 13. No. 1. 2012.
- Hermanto. “Mesir Kuno dan Amerika Tengah”. *Jurnal Universitas Islam 45 Bekasi*, Vol. 1. No. 3. 2009.
- Hill, Mc Graw. *The History of Mathematics : an Introduction*. A division of the Mc Graw Hill companie: United States of America, 2006.
- Hitti, Philip K. *History of Arabs; Rujukan Induk dan Paling Otoritatif Tentang sejarah Peradaban Islam*. Jakarta : Serambi, 2014.
- Hodgkin, Luke. *A History of Mathematics: From Mesopotamia to Modernity*. New York: Oxford University Press, 2005.
- Ilman, M. Ucup. *Menuju Matematika Lewat Sejarah dan Bahasa*. Wijaya, 1982.
- Joseph, George G. *The Crest of the Peacock*. Princeton University Press, 2000.
- Katz, Victor J. *Stages in the History of Algebra with Implications for Teaching*, Educational Studies in Mathematics, 2006.
- Laksono, Eko. *Imperium III; Zaman Kebangkitan Besar*. Jakarta: Hikmah, 2010.
- Marsigit, *Sejarah dan Filsafat Matematika*, diakses dari <http://staff.uny.ac.id> pada tanggal 30 Maret 2015; Internet.
- Melsen, Van. *Ilmu Pengetahuan dan Tanggung Jawab Kita*. Jakarta: Gramedia, 1985.
- Merbach, Uta C. & Boyer. Carl B. *A History Of Mathematics*. Canada: Inc. Hoboken, 2010.

- Miftahusyain, Moh. "Spiritualisasi Keilmuan: Mengkonstruksi Peradaban Intelektual Muslim Abad Ke-21". *Jurnal el-Harkah*. Vol.12. no. 1. 2010.
- Muhsetyo, Gatot. *Gagasan (HCN+K) untuk Pengembangan Model Pembelajaran Matematika dalam Kompetisi Global*. Karya Tulis disampaikan dalam Sidang Terbuka Senat Universitas Negeri Malang. Malang: Universitas Negeri Malang, 2012.
- Mulyo, Dwi. *Perbedaan Hasil Belajar Geometri Antara Siswa yang Diajarkan Menggunakan Alat Audivisual Dengan Siswa yang Diajar Dengan Menggunakan Alat Peraga Matematika*. Jakarta: MIPA IKIP, 2000.
- Muqowim. *Genealogi Intelektual Saintis Muslim*. Jakarta: Kementerian Agama RI, 2012.
- Murtiningsih, Wahyu. *Biografi Para Ilmuwan Muslim*. Yogyakarta: Insan Madani, 2008.
- Mohamed, Mohaini. *Matematikawan Muslim Terkemuka*. Jakarta: Salemba Terkini, 2004.
- Nakosteen, Mehdi. *Kontribusi Islam Atas Dunia Intelektual Barat*. Surabaya: Risalath Gusti, 1996.
- Ni'mah, Kholila Ulin. Skripsi: *Analisis Penerapan Metode Pembelajaran Matematika di Masa Tingginya Peradaban Islam (Tinjauan Historis Polymath Islam di Masa Keemasan Islam)*. Tulungagung: STAIN Tulungagung, 2012.
- Nizar, Samsul. *Sejarah Pendidikan Islam*. Jakarta: Kencana, 2007.
- Razi, Muhammad. *50 Ilmuwan Muslim*. Jakarta: Qultummedia, 2005.
- Riana. "Teori Aljabar Al-Khawarizmi", *Jurisdicte, Jurnal Hukum dan Syariah*, Vol. 2. No.2. 2011.
- Rifa'i, Agus. *Perpustakaan Islam*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada, 2014.
- Saifullah, "Renaissance dan Humanisme Sebagai Jembatan Lahirnya Filsafat Modern". *Jurnal Ushuluddin*. Vol. XXII No. 2, 2014.
- Shank, Michael H. *The Scientific Enterprise in Antiquity and the Middle Ages*. Chicago: University of Chicago Press, 2000.
- Sudrajat, Ajat dan Miftahuddin. *Diktat Sejarah Asia Barat: Pengantar Sejarah Asia Barat*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta, 2008.
- Sukardjono. *Hakikat dan sejarah Matematika*. Jakarta: Universitas Terbuka, 2011.

- Sumadryono, *Beberapa Naskah Kuno Matemaika*, diakses dari <http://p4tkmatematika.org>, pada 3 Juni 2015; Internet.
- Sunanto, Musyrifah. *Sejarah Islam Klasik: Perkembangan Ilmu Pengetahuan Islam*. Jakarta: Kencana, 2011.
- Supriyadi, *Renaissance Islam*. Jakarta: PT Gramedia, 2015.
- Supriyadi, Dedi. *Sejarah Peradaban Islam*. Bandung: Pustaka Setia, 2008.
- Suriasumantri, Jujun S. *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 2013.
- Suyanta, Sri. "Transformasi Intelektual Islam ke Barat". *Jurnal Ilmiah Islam Futura*. Vol. X, No. 2, 2011.
- Syaefudin, Machfud dkk. *Dinamika Peradaban Islam Perspektif Historis*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu, 2013.
- Syafe'i, Makhmud. *Perkembangan Modern Dunia Islam*. Bandung: Yasindo Multi Aspek dan Value Press, 2010.
- Syaodih, Nana. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 2009.
- Tafsir, Ahmad. *Filsafat Umum Akal dan Hati Sejak Thales Sampai Copra*. Bandung : Rosdakarya.
- Tim Penyusun Pusat Pembinaan Dan Pengembangan Bahasa. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka, 2005.
- Wahyu. *99 Ilmuwan Muslim Perintis Sains Modern*. Jogjakarta: Diva Press, 2011.
- Wahyudin dan sudrajat. *Ensiklopedi Matematika dan Peradaban Manusia*. Jakarta: CV. Tarity Samudra Berlian, 2003.
- Wiki Buku, *Mesir Kuno/ Sejarah*, diakses dari <https://id.wikibooks.org/wiki> pada tanggal 11 Juli 2015; Internet.
- [www.id.wikipedia.org/wiki/yunani](http://www.id.wikipedia.org/wiki/yunani), diakses pada tanggal 3 Juni 2015; Internet.
- Yatim, Badri. *Sejarah Peradaban Islam*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2007.
- Yu-Lan, Fung. *Sejarah Filsafat Cina*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2007.
- Yusanto, Muhammad Ismail. *Menggagas Pendidikan Islami Masa Kini*, Bogor : Al Azhar, 2004.
- Zainurrofiq, A. *China Negara Raksasa Asia, Rahasia Sukses Cina Menguasai Dunia*. Yogyakarta: Azzur Media Group, 2009.
- Zed, Mestika. *Metode Penelitian Kepustakaan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 2008.