



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Al-Gani Ubud, 1977, *Fi al-Tarbiyyah al-Islamiyyah*. Cet. I, Dar al-Arabi, Kaherah.
- Achmad Baiquni, 1994, *Al Qur'an, IPTEK dan Peningkatan Kesejahteraan Umat*, editor Tengku Dahril, Universitas Islam Riau Press, Pekanbaru.
- Adian Husaini, 2010, *Pendidikan Islam: Membentuk Manusia Berkarakter dan Beradab*, Cakrawala Publishing, Jakarta.
- Ahmad Y. al-Hassan 2009, *Studies in al-Kimya'*, Georg Olms Verlag, New York.
- Agung Nugroho Catur Saputro, 2012, Pengintegrasian Nilai-Nilai Relegius Dalam Buku Pelajaran Kimia SMA/MA Sebagai Metode Alternatif Membentuk Karakter Insan Mulia Pada Siswa , *Prosiding Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi*, UNES
- Agung Nugroho CS dan Irwan Nugraha, 2008, *Berpetualang di Dunia Kimia*, Pustaka Insan Madani, Yogyakarta.
- Anna Permanasari dan Bibin Rubini, 2007, *Kimia dalam Kehidupan Kita*, CV. IPA ABONG, Jakarta.
- Albert L. Lehninger, *Principles of Biochemistry (Dasar-dasar Biokimia Jilid 1)* Penerjemah Maggy Thenawijaya, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- al-Faruqi, Isma'il R. 1982, *Islamic Thought And Culture*, Virginia, International Institute of Islamic Thought.
- al-Faruqi, Isma'il R. 1992, *Al Tawhid Its Implication for Thought and Life* , Virginia, International Institute of Islamic Thought.
- Al-Imam Bukhari dan Abu Hasan As-Sindy, *Shahihul Bukhari bi Haasyiati al-Imam as-Sindy*, (Libanon: Dar al-Kotob al-Ilmiyah, 2008) .
- Astrid Triastari, 2014, *Kimia 1 untuk SMA kelas X Peminatan Matematika dan Ilmu Alam*, Quadra, Jakarta.
- Ahda Bina, 2011, *Mudah dan Cepat Menghafal surat-surat pilihan*, Ziyad Visi Media, Surakarta.
- Anhar Ansyory, 2012, *Pengantar Ulumul Qur'an*, Lembaga Pengembangan Studi Islam Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Ali Khalil Abu Al-Ainain, 1980, *Filsafatul at Tarbiatul Islamiyatul Fi Al Qur'annul Karim*, Darr Al-Fikri Al-Arabi.
- A. Qodri Azizy, dkk, 2008, *Membangun Integritas Bangsa*, Penerbit Renaisan, Jakarta.
- Amr Abdalla dkk, 2006, *Improving the Quality of Islamic Education in Developing Countries: Innovative Approaches*, Creative Associates International, Inc
- Amir Luthfi, 2015, Konsep Paradigma Integrasi Sain dengan Islam dan Implemntasinya dalam Kurikulum UIN Sultan Syarif Kasim Riau, *Prosiding FGD Membedah Kosep dan Paradingma Integrasi Sain dan Islam (Integrasi Keilmuan)* , UIN SUSKA, 2015
- Aminah Ahmad Hasan, 1985, *Nazariyah al-Tarbiyah fi al-Qur'an wa-Tatbiqātuha fi Ahdi Rasulillah SAW*, Dār Al-Mā ārif, Qairo.
- Anwar Mujahidin, 2013 Epistemologi Islam: Kedudukan Wahyu Sebagai Sumber Ilmu, *Ulumuna Jurnal Studi KeIslaman*, Volume 17 Nomor 1 (Juni)
- Arthur Greenberg. 2007, *From Alchemy To Chemistry In Pictureand Story*. A John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Ayi Darmana, Internalisasi Nilai Tauhid Dalam Pembelajaran Sain, *Jurnal MP Universitas Negeri Medan –UNIMED* Vol. XVII No. 1 2012/1433 66-84
- Azyumardi Azra, 2001, *Pendidikan Islam; tradisi dan modernisasi menuju milenium baru*, Kalimah, Jakarta.
- Bambang Irawan, 2009, Urgensi Integrasi Agama dan Sain, *Jurnal SOSIO-RELIGIA*, Vol. 8, No. 3, Mei 2009
- Dewan redaksi Ensiklopedi Islam, 1997, *Ensiklopedi Islam Jilid 3 Kal-Nah*, Ichtiar Baru Van Hoeve, Jakarta.
- Direktorat Pembinaan Sma-Ditjen Pendidikan Menengah, Pembelajaran Kimia melalui pendekatan saintifik, Direktorat Pembinaan Sma Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan 2014
- Ehsan Masood, 2009 *Science and Islam A History*, ICON BOOKS, London.
- Ehsan masood, *Ilmuwan ilmuwan Muslim Pelopor Hebat Di Bidang Sain Modern*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Ending Solehudin, 2012 Filsafat Ilmu Menurut Al Qur'an, *Jurnal ISLAMICA*, Vol. 6, No. 2, 263-276
- Fazlur Rahman 1988 Islamization of Knowledge: A Response, *The American Journal of Islamic Social Science*, Vol 5, No.1 3-11
- Hadari Nawawi. 1991. *Metodologi Penelitian Bidang Sosial*. Yogyakarta : UGM Press.
- Hamruni 2008 Mengembangkan Dimensi Spritual-Etik Dalam Wawasan Ilmu Pendidikan, *Jurnal Kependidikan Islam*, Vol.3, No.1 15-34
- Husni Rahim, 2001, *Arah Baru Pendidikan Islam di Indonesia*, logos.
- Ida S. Widayanti, 2013, *Bahagia Mendidik, Mendidik Bahagia*, Arga Tilanta, Jakarta.
- Idri, 2012, Eksistensi, Klasifikasi, Dan Orientasi Ayat-Ayat Nida' Makkî Dan Madanî, *Jurnal Nuansa*, Vol. 9 No. 1 Januari-Juni 2012
- Ikbal Barlian, Begitu Pentingkah Strategi Belajar Mengajar Bagi Guru?, *Jurnal Forum Sosial*, Vol. VI, No. 01, Februari 2013, 241-246
- Imam Jalaluddin As Suyuthi, 2008, *Al-Itqan fi Ulumul Qur'an (Samudra Ulumul Qur'an) Jilid 1*, Terjemah Farikh Marzuqi Ammar, PT Bina Ilmu, Jalarta.
- Imelda Fajriati, 2010, Perkembangan Ilmu Kimia di Dunia Muslim, *Jurnal SOSIO-RELIGIA*, Vol. 9, No. 3, h.1055-1070
- Ira N. Levine dkk, 1976, *Quantum Chemistry*, Allyn and Bacon Inc, Boston.
- Ismail Thoib dan Mukhlis, 2013 Dari Islamisasi Ilmu Menuju Pengilmuan Islam: Melawan Hegemoni Epistemologi Barat, *Ulumuna Jurnal Studi KeIslaman*, Volume 17 Nomor 1.
- James A. Black dan Dean J. Champion, 2001, *Methods and Issues In Sosial Research, (Metode dan Masalah Penelitian Sosial)*, terjemahan E. Koswara dkk, PT. REFIKA, Jakarta.
- James H. Espenson, *Chemical Kinetics and Reaction Mechanisms*, McGraw-Hill Inc, New York.
- Kamarudin. 1972. Pengantar Metodologi Riset. Bandung : Angkasa.
- Karna Wijaya, dkk, 2016, *Nano Material, Aplikasinya dalam Pembuatan Beofuel*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Mahmud Arif, 2008 Akar Involusi Konsep Pendidikan Islam Studi Pustaka Atas Tipologi Enam Buku Referensi Kependidikan Islam, *Jurnal Penelitian Agama*, Vol xvii, No.1 1-33
- Mohammad Hasyim. 1982. *Penuntun Dasar Kearah Penelitian Masyarakat*. Surabaya: Bina Ilmu
- Mohamad Mustari, 2014, *Nilai Karakter Refleksi untuk Pendidikan*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Muhdar HM, 2013 Pendidikan Karakter Menuju Sdm Paripurna, *Jurnal Al-Ulum*, Volume. 13 Nomor 1, 103-128
- Muhammad Chirzin, 2011, *Kamus Pintar Al Qur'an, 1000 kata kunci dalam Al Qur'an beserta rujukan Ayat-Ayatnya*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Muhammad Fauzan Ansyari, 2015, Formulasi Kerangka Acuan Spiral Andromenda: Suatu model integrasi Islam dan Sain di UIN Sultan Syarif Kasim Riau, *Prosiding FGD Membedah Kosep dan Paradigma Integrasi Sain dan Islam (Integrasi Keilmuan)*, Pekanbaru, 21 September 2015
- Muhammad Irfan dan Mastuki, 2008, *Teologi Pendidikan; Tauhid Sebagai Paradigma Pendidikan Islam*, Friska Agung Insani, Jakarta.
- Muhammad Nasib Ar-Rifa'i, 2012, *Taisiru Al-Aliyyil Qadir li Ikhtisharis Tafsir Ibnu Katsir, (Kemudahan dari Allah; Ringkasan tafsir Ibnu Kasir, Jilid 1)*, Terjemah Budi Permadi, Gema Insani, Jakarta.
- Muhammad Nahadi, dkk 2011, Hubungan Islam dengan Ilmu Pengetahuan Alam dalam Perspektif Sejarah, *Jurnal ATIKAN*, 1 (1) hal. 27-40
- Muhyar Fanani, Sholihan Dan Karnadi, 2014, Transformasi Paradigma Dan Implikasinya Pada Desain Kurikulum Sain: Studi Atas Uin Syarif Hidayatullah, Uin Sunan Kalijaga, Dan Uin Maliki, *Laporan Penelitian Kolektif*, Institut Agama Islam Negeri Walisongo.
- Mulyono, 2011, Model Integrasi Sain Dan Agama Dalam Pengembangan Akademik Keilmuan UIN, *Jurnal Penelitian KeIslaman*, Vol. 7, No. 2, Juni 2011: 319-338
- Nasr Seyyed Hossein, 2002, *Islam, Religion, History, and Civilization*, Maryland, Haper Collins.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Salfen Hasri, 2003, *Manajemen Pendidikan: Pendekatan Nilai dan Budaya Organisasi*, Yayasan Pendidikan Makasar, Makasar.
- Sholih bin Fauzan Al Fauzan dan Haya Ar Rosyid, 2007, *Mu'awwiqotu Tilawati wa Hifzhu Kitabillahi*, diterjemahkan Abu Umar Basyir, Al Qowan.
- Soemarno Soedarsono, 2008, *Membangun Kembali Jati diri Bangsa*, PT Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Soedewo.PK, 2007, *Islam dan Ilmu Pengetahuan*, Darul Kurubi Islamiyah Jakarta.
- Statuta UIN SUSKA Riau
- Sulistiyani 2010, Pendekatan Induktif dalam Pembelajaran Kimia Beracuan Konstruktivisme untuk Membentuk Pemikiran Kritis, Kreatif, dan Berkarakter, *prosiding seminar nasional Kimia dan Pendidikan Kimia*, Yogyakarta
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sumiati dan Asra, 2007, *Metode Pembelajaran*, CV. Wacana Prima, Bandung.
- Suwardi Endraswara. 2006. *Metode, teori, Teknik Penelitian Kebudayaan*. Yogyakarta : Pustaka Wdyatama.
- Syed Muhammad Naquib al-Attas, 1995, *Islam dan Scularism*, International Institute Of Islamic Though And Civllization, Kuala Lumpur.
- Syed Muhammad Naquib al Altas, 1999, *The Concef of Education In Islam, Aframework for an Islamic PHilosophy of Education*, Kuala Lumpur International Institute of Islamic Thought and Civilization (ISTAC)
- Tengku Dahril, 1995, *Mukjizat Abad Modern, (Antisipasi Dunia Islam Terhadap Perkembangan IPTEK)* , UIR Press.
- Tengku Dahril, 2003, *Islam, Ekonomi Kerakyatan dan Melayu*, Yayasan Sagang, Pekanbaru.
- Tengku Dahril, 2007, *Al Qur'an sebagai Pedoman hidup; dalam Membaca ayat-ayat Allah*, Yayasan Asri Kabogo, Pekanbaru.
- Tengku Dahril, 2008, *Menjadi Khalifah Allah di Bumi*, Yayasan Pikir, Pekanbaru.
- Tengku Dahril, 2009, *Jalan yang Lurus*, Pusat Informasi dan Kajian Riau, PIKIR, Pekanbaru.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Utsman Nuri Topbaş, 2012, *Alam Semesta, Manusia dan Al Qur'an (Sebuah Refleksi)* , Darul Arqam, Istanbul, TURKI.

Wilda Syahri, Pengembangan model pembelajaran kimia untuk meningkatkan kretifitas dan kemampuan komunikasi mahasiswa prodi kimia di FKIP Univeersitas Jambi *J. Ind. Soc. Integ. Chem.*, 2014, Volume 6, Nomor 2

Will Durant ,1950, *The Story Of Civilization The Age Of Faith*, Simon And Schuster New York

Wina Sanjaya, 2008, *Pembelajaran dalam Implementasi KBK*,Kencana Prenada Media Group, Jakarta

Zainal Abidin, 2008, Tradisi Integrasi Ilmu Dalam Institusi Pendidikan Islam, *Jurnal Khazanah: Vol. XII. No. 01 h.1-15*

Zakir Naik, 2000 *The Qur'aan And Modern Science Compatible Or Incompatible?* ISLAMIC RESEARCH FOUNDATION, India