

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M. (2008). *Nilai agama Islam dan muatan lokal di Sumatera Barat*. Tersedia: <http://hmasoed.wordpress.com/2008/05/03/nilai-nilai-agama-islam-dalam-muatan-ajar-di-sekolah-sekolah-melihat-seabad-perjalanan-hari-ke-bangkitan-nasional> [14 Agustus 2009]
- Afzalur, R. (2007). *Ensiklopedia ilmu dalam al Qur'an rujukan terlengkap isyarat-isyarat ilmiah dalam al Qur'an*. Bandung: Mizania
- Agustian, A.G (2005). *ESQ*. Jakarta: Penerbit Arga
- Agus, H.S. (2009). *Menyibak rahasia sains bumi dalam al Qur'an..* Bandung: Mizania
- Agus, P. (2008). *Ayat-ayat semesta*. Bandung: Mizan.
- Ahmad, Y. (2000). *Kemampuan Mahasiswa PPL dalam Merencanakan Pembelajaran (Studi Analitik terhadap Mahasiswa PPL Program Pendidikan Biologi Tahun Akademik 1999/2000)*. Laporan Penelitian. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak diterbitkan.
- Ali, M. (2008). *Menjembatani agama dan sains*. [Online]. Tersedia: <http://setetes-ilmu.blogspot.com/2008/02/menjembatani-agama-dan-sains.html>, [10 Agustus 2009]
- Al Qur'an (2006). *Klasifikasi ayat-ayat al Qur'an*. Bandung Syaamil.
- Alwasilah, A.C. (2006). *Pokoknya Kualitatif*. Jakarta: Pustaka Jaya.
- Amalee, I dan Lincoln, E. (2007). *Nilai dasar perdamaian..* Bandung: Pelangi Mizan.
- Arikunto, S, dkk (2008). *Penelitian Tindakan Kelas*. Jakarta: Buku Aksara.
- Azharuddin, S (2008). *Indeks Al Quran: Panduan mecari ayat-ayat Al Qur'an berdasarkan kata dasarnya*. Bandung: Mizan.
- Bambang, P. (2006). *Percikan sains dalam al Qur'an, menggali inspirasi ilmiah*. Bandung: Khasanah Intelektual.
- Bambang, S. (2005) "Ilmu dan Agama dalam kurikulum Pendidikan Tinggi" dalam *Integrasi Ilmu dan Agama (Zaenal et al. [ed]*. Bandung: Mizan
- Barbour, I.G (2002). *Juru Bicara Tuhan Antara Sains dan Agama*. Bandung: Mizan.

- Borg R W dan Gall, M. (1989). *Educational Research, an introduction*. New York: Longman
- Cheng, K.K., *et al.* (2004). "Using Online Homework System Enhances Students' Learning of Physics Concepts in an Introductory Physics Course". *American Journal of Physics*, 72, (11), 1447-1453
- Costa, A. L (ed) (1985). *Developing Minds*. Virginia: Association for Supervision and Curriculum Development (ASCD)
- Creswell, J. W dan Clark, V. L. P. (2007). *Designing and conducting mixed method research*. London: Sage Publ.
- DBE-3. (2008). *Annual Report DBE-3 Implementation*. Bandung: DBE-3 USAid.
- Detik.com. (2009). *Hubungan sains dan agama*. [Online] Tersedia: <http://forum.detik.com/showthread.php?t=35827>. [28 Juli 2009]
- Depdiknas (2006). *Pedoman khusus mata pelajaran IPA*. Jakarta: Depdiknas
- Doni, K.A. (2009). *Pendidikan karakter di zaman keblinger*. Jakarta: Grasindo.
- Dryden, G dan Vos, J. (2002). *Revolusi cara belajar*. Bandung: Mizan.
- Dwikomentari, D. (2005). *SoSQ (Solution Spiritual Quotient)*. Jakarta: Pustaka Zahra.
- Dwi, A.W. (2008). *Pembelajaran biologi yang berbasis imtaq dengan pendekatan integratif (science, environment, society, technology and religion)*. Yogyakarta: LPMP.
- Eddington, S.A. (1939). *The Philosophy of Physical Science*. London: Cambridge At The University Press.
- Fahmi, S. (2008). *Tafsir Sainifik isyarat-isyarat ilmiah dalam al-Qur'an*. [Online]. Tersedia: <http://ikadi.org/kegiatan/workshop-total-quality-management-amp-penerapan-manajemen-mutu-pendidikan-1208922571.htm>. [5 agustus 2009]
- Faisal, S. (1982). *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Surabaya: Usaha Nasional.

- Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. (2005). *Panduan Teknis Kegiatan Akademik*. Bandung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN SGD Bandung.
- Fauzi, U. (2009). “Kontekstualisasi nilai-nilai Islam dalam penguasaan sains dan teknologi”. Makalah pada Seminar Internasional Tajdid Pemikiran Islam: Kontekstualisasi sains dan pendidikan Islam Integratif di Alam Melayu 3 Dzulqa’dah 1430H/22 Oktober 2009 H Yayasan Dakwah Malaysia Indonesia (YADMI) dan YPM Salman ITB, Bandung.
- Frenkel, Jack R. (1977). *How To Teach About Values*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Gall, M. D. *et al.* (2003). *Educational Research*. Boston. USA.
- Gazalba, S. (1981). *Sistematika Filsafat. Buku IV. Teori Nilai*. Jakarta: Bulan Bintang.
- Ghaffar, A.M.A (2006). “Prinsip epistemologi Qur’ani (upaya reintegrasi ilmu agama dan ilmu umum)”. dalam *Pandangan keilmuan UIN: wahyu memandu ilmu*. Bandung: Konsorsium Bidang Ilmu (KBI) Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Golshani, M. (2004). *Melacak Tuhan dalam sains: tafsir islami atas sains*. Bandung. Mizan.
- Hake, R. R. (1999). Analyzing Change/Gain Scores. [Online]. Tersedia: <http://lists.asu.edu/cgi-bin/wa?A2=ind9903&L=aera-d&P=R6855> [9 September 2009]
- Handayanto, S.K (2005). *Perlunya Perubahan Perilaku Guru dalam Pembelajaran Fisika unruk Meningkatkan Kompetensi Siswa* (Makalah). Dsipresentasikan dalam Seminar di Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Malang. Malang, 23 Maret 2005.
- Harun, Y. (2004). *Al-Qur’an dan sains*. Bandung: dZikra.
- Harun, Y. (2005). “Bagaimana Memahami Ayat Allah di Alam. “ [Online]. Tersedia: [http:// www.harunyahya.com/indo/artikel/074.html](http://www.harunyahya.com/indo/artikel/074.html) [25 Agustus 2009]
- Hempel, C.G. (2004). *Pengantar Filsafat Ilmu Alam*. Jakarta: Pustaka Pelajar.
- Herman, S. (2006). “Kelanjutan dari integrasi ulumuddunya dan ulumuddin”. dalam *Pandangan keilmuan UIN: wahyu memandu ilmu*. Bandung: Konsorsium Bidang Ilmu (KBI) Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.

- Hidayat, A. (2006). "Pengetahuan wahyu dan integrasinya dengan sains pada UIN". dalam *Pandangan keilmuan UIN: wahyu memandu ilmu*. Bandung: Konsorsium Bidang Ilmu (KBI) Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Hinduan, A.A. (2003) *Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia melalui Pendidikan IPA*. (Makalah) Dipresentasikan dalam Seminar Himpunan Sarjana dan Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia II (HISPPIPAI). Bandung, 1-2 Agustus 2003.
- Hinduan, A.A. (2005). *Meningkatkan Profesionalisme Guru IPA Sekolah* (Makalah) Dipresentasikan dalam Seminar Himpunan Sarjana dan Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia III (HISPPIPAI). Bandung, 22-23 Juli 2005.
- Ibrahim, A.S. (2006). *Bahkan Jagat Raya pun Bertasbih*. Jakarta: PT Serambi Ilmu Semesta.
- Iwan (2009). *Internalisasi nilai-nilai pendidikan agama Islam pada pelajaran biologi SMA Negeri 2 Slawi Tegal*. [Online]. Tersedia: <http://one.indokripsi.com/node/8738ted> March 4th, 2009 by iwan4286. [10 Agustus 2009].
- Jenie, U.A (2007). Sains dan Agama seiring ilmu dan penelitian haruslah berlapiskan nilai-nilai spiritual.. [Online]. Tersedia: <http://klikagama.blogspot.com/2007/06/sains=dan-agama-seiring-ilmu-dan.html>, Saturday, June 30, 2007. [25 Oktober 2009]
- Juhaya, S.P (2006). "Univesitas Islam Negeri mengintegrasikan ilmu (sains Tauhidullah)". dalam *Pandangan keilmuan UIN: wahyu memandu ilmu*. Bandung: Konsorsium Bidang Ilmu (KBI) Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Jumsai, O. (2008). *Model Pembelajaran Nilai-nilai kemanusiaan terpadu*. Jakarta: Yayasan Pendidikan Sathya Sai Indonesia.
- Kartawisastra. H.U. (1980). *Strategi klarifikasi nilai*. Jakarta: P3G Depdikbud
- Kartika, B.Y.F. (1998). "Pembelajaran Fisika yang humanistik" dalam *Pendidikan Sains yang humanistik*. Yogyakarta: Universitas Sanata Darna - Kanisius.
- KBI. (2006). *Pandangan keilmuan UIN: wahyu memandu ilmu*. Bandung: Konsorsium Bidang Ilmu Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.

- Krathwohl, D.R, Bloom, B.S, and Masia, B.B (eds). (1964). *Taxonomi of educational objectives Handbook II. Affective Domain*. London: Longman Group.
- Krech, D. Crutchfield, RS and Ballachey, E.L. 1962. *Individual in Society, A Textbook of Social Psychology*. New York : McGraw-Hill Book Company Inc.
- Leany, L (2006). *Jika sains mencari makna*. Yogyakarta: Kanisius.
- Lubis, M (2008). *Evaluasi Pendidikan Nilai*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Majid, A. (2007). *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Masyhuri dan Zainuddin, M. (2008). *Medotologi Penelitian: pendekatan praktis dan aplikati*. Bandung: Refika Aditama.
- Mawardi, L. (2008). *Evaluasi pendidikan nilai*. Bengkulu: Pustaka Pelajar Offset.
- Minhaji, A. (2003). "Transformasi IAIN menuju UIN", dalam *Menyatukan kembali ilmu-ilmu agama dan umum*. Yogyakarta: SUKA Press IAIN Sunan Kaligaja.
- Muhadjir, N. (1993). *Ilmu Pendidikan dan Perubahan Sosial. Suatu Teori Pendidikan*. Edisi IV Cet. I. Yogyakarta: Rake Sarasin.
- Mussen, et al. (1979). *Child development and personality*. New York: Harper & Row, Publishers.
- Naik, Z. dan Miler, G. (2009). *Kejaiban Al Qur'an dalam telaah sains modern*. Yogyakarta: Media Ilmu.
- Nakhaei, M.A. (2009). "Memahami hukum Allah dari dimensi syari'ah dan kauniyyah teras pembinaan strategi tajdidi di alam melayu". Makalah pada Seminar Internasional Tajdid Pemikiran Islam: Kontekstualisasi sains dan pendidikan Islam Integratif di Alam Melayu 3 Dzulqa'dah 1430H/22 Oktober 2009 H Yayasan Dakwah Malaysia Indonesia (YADMI) dan YPM Salman ITB, Bandung.
- Nanang, W.A.H (2009). *Mukjizat Ilmiah dalam Al Qur'an*. Tersedia: http://www.inpasonline.com/index.php?option=com_content&view=article&id=91:mukjizat- [10 Agustus 2009]
- Nanat, F.N. (2008). *Pengembangan Pendidikan Tinggi Dalam Perspektif Wahyu Memandu Ilmu*. Bandung: Gunung Djati Press.

- Nanat, F.N (2006). “Merumuskan landasan epistemologi pengintegrasian ilmu Quraniyyah dan Kawniyyah”. dalam *Pandangan keilmuan UIN: wahyu memandu ilmu*. Bandung: Konsorsium Bidang Ilmu (KBI) Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Naufal, A.R. (2007). *Mengenal Allah lewat sains modern*. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Noordin, T.A. (2009). “Falsafah dan amalan pendidikan sepanjang hayat: menurut acuan Malaysia”. Makalah pada Seminar Internasional Tajdid Pemikiran Islam: Kontekstualisasi sains dan pendidikan Islam Integratif di Alam Melayu 3 Dzulqa’dah 1430H/22 Oktober 2009 H Yayasan Dakwah Malaysia Indonesia (YADMI) dan YPM Salman ITB, Bandung.
- Reichenbach, H. (1968). *The Rise of Scientific Philosophy*. Los Angeles: University of California Press.
- Richardson, J. S. (1957). *Science teaching in secondary schools*. New York: Prentice-Hall, Inc.
- Saiful, A (2000). *Pembelajaran Terpadu Dalam Mengembangkan Nilai-Nilai spiritual Siswa (Studi Kasus Pada SMU (Ous) Muthahari Bandung*.: Bandung: PPS UPI Bandung. Tesis, tidak diterbitkan.
- Sambas, A.M. dan Maman, A. (2007). *Analisis korelasi, regresi, dan jalur dalam penelitian*: Bandung: Putra Setia.
- Sanaky, H (2007). Integrasi antara sains dan agama (Kajian Tentang Konflik, Integrasi, dan Pandangan Islam Terhadap Hubungan Sains dan Agama] Oleh : Hujair Sanaky tersedia : : <http://www.sanaky.com/materi/DIALOG%20SAINS%20DAN%20AGAMA=2%20%5Brevisi%5D.pdf> [10 Agustus 2009]
- Sarkim, T. (1998). “Humaniora dalam Pendidikan Sains” dalam *Pendidikan Sains yang humanistis*. Yogyakarta: Universitas Sanata Darna - Kanisius.
- Satira, S. (2009). “Konsep penerapan imu dalam perspektif pendidikan integratif”. Makalah pada Seminar Internasional Tajdid Pemikiran Islam: Kontekstualisasi sains dan pendidikan Islam Integratif di Alam Melayu 3 Dzulqa’dah 1430H/22 Oktober 2009 H Yayasan Dakwah Malaysia Indonesia (YADMI) dan YPM Salman ITB, Bandung.
- Schramm, W (1977). *Big media little media. Tools and technologies for instruction*. Beverly Hill. London: Sage Publications.

- SMAN 12 Bandung (2006). *Program unggulan*. [online] Tersedia: <http://www.edukasi.net/datafitur/sekolah/sman-12-bandung/index.php?menu=progres>. [29 Juli 2009].
- Sinaga, P., dkk,(2002). *Analisis Kemampuan Bernalar Pedagogik Mahasiswa Jurusan Fisika FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia*. Laporan Penelitian. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia. Tidak Diterbitkan.
- Sitti, M (2005). *Potret Pendidikan Yang Mengabaikan Nilai-Nilai Islam*. Tersedia: http://ifed.or.id/index.php?option=com_content&view=article&id=140:potret-pendidikan-yang-mengabaikan-nilai-nilai-islam&catid=34:makalah-dan-publikasi&Itemid=102 [2 Agustus 2009]
- Sudjana, H.D. (2005). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Fatah Production.
- Sugiyono. (2008). *Metode penelitian pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmara, D. (2007). *Implementasi life skill pada KTSP*. Bandung: Mughni Sejahtera.
- Sumaji. (1998). “Dimensi pendidikan ipa dan pengembangannya sebagai disiplin ilmu”. dalam *Pendidikan Sains yang humanistik*. Yogyakarta: Universitas Sanata Darna - Kanisius.
- Suryabrata, S. (2005). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Suroso, A.Y. (2006). *Manajemen Alam*. Bandung: Mughni Sejahtera.
- Suroso, AY. (2009). “Dimensi pendidikan nilai dalam model-model sains-biologi untuk pembelajaran manusia”. Makalah pada Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI, Bandung
- Tafsir, A. (2007). “Team Teaching: Upaya mengintegrasikan kompetensi pada mata kuliah bidang studi dan mata kuliah agama dan mata kuliah kependidikan”. Makalah pada Kuliah Umum 4 Juli 2007 Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN SGD, Bandung.
- Tafsir, A. (2006). “Filsafat pengetahuan islami”, dalam *Pandangan keilmuan UIN: wahyu memandu ilmu*. Bandung: Konsorsium Bidang Ilmu (KBI) Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Tafsir, A. (2007). *Filsafat umum: akal dan hati sejak Thales sampai Capra*. Bandung: Rosda.
- Tan, S.K (1997). “Moral Values and Science Teaching: A Malaysian School Curriculum Initiative”. *Journal Science & Education*. 6, (6), 555-572

- Teriska, R. (2005). *Peran LPMP dalam pemberdayaan Guru Sainis (Sebuah Upaya untuk Menyelesaikan Permasalahan Guru Sains di Jawa Barat)*. (Makalah). Dipresentasikan dalam Seminar Himpunan Sarjana dan Pemerhati Pendidikan IPA Indonesia (HISPPIAI III). Bandung, 22-23 Juli 2005
- Tim DBE 3 USAID, (2005). *Better Teaching and Learning (BTL)*. Jakarta: DBE 3 USAID.
- Tisnahada. (2006, 24 Maret). Belajar Sains pun Harus Bermoral. *Pikiran Rakyat* [Online], Tersedia: <http://www.pikiran-rakyat.com> [24 Juli 2008]
- Turner, H R. (2004). *Sains Islam Yang Mengagumkan*. Bandung: Nuasa.
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2007). *Pedoman penulisan karya ilmiah*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Wardhana, W.A. (2005). *Melacak Einstein dalam Al Qur'an*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Whitehead, A.N. (1974). *Religion in the Making*. New York: New American Library.
- Wilson, J.Q. (2008). *Ethics, Morality, Right and Wrong*. [Online]. Tersedia: <http://www.vision.org/visionmedia/overview.aspx?id=313> [26 Maret 2008]
- Wiriaatmaja, R. (2006). *Metode Penelitian Tindakan Kelas*. Bandung: PT. Rosda Karya.
- Yari. (2007). *Hubungan agama dan sains*. Diakses: Bandung: Mughni Sejahtera.
- Yuliati, E. (2005). *Pengembangan Program Pembelajaran Untuk Meningkatkan Kemampuan Awal Mengajar Calon Guru Fisika*. Bandung: PPS Univesitas Pendidikan Indonesia. Disertasi. Tidak diterbitkan.
- Zainal, A.B. et al. (2005). *Integrasi Ilmu dan Agama*. Bandung: Mizan.
- Zainal, A.B. (2005). *Pengilmuan Islam dan Integrasi Ilmu dengan Etika: Gagasan Kuntowijoyo*, Makalah Dipresentasikan dalam Diskusi Sehari tentang Pemikiran Kuntowijoyo, Masyarakat Yogyakarta untuk Ilmu dan Agama (MYIA) dan Badan Koordinasi Mahasiswa Sejarah (BKMS) UGM, 26 Mei 2005. Yogyakarta.
- Zar, S. (2007). *Filsafat Islam: Filosof dan filsafatnya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.