

Dale,E.J. et al. (tanpa tahun), *Biology by Inquiry*, Book 2,
London: Heinemann Educational Books Ltd.

✓ De Bono, E. (1976), *Mengajar Berpikir (Teaching Thinking)*, alih
bahasa Soemardjo, Jakarta: Erlangga.
4

✓ Dedi Supriadi, (1989), *Kreativitas dan Orang-Orang Kreatif Dalam
Lapangan Keilmuan*, Disertasi Doktor FPS IKIP, IKIP Bandung:
tidak diterbitkan.
5

Depag R.I.,(1976), *Tafsir Al-Quran*, Jakarta: Depag R.I.

Depdikbud, (1976), *Pedoman Umum Media Pendidikan*, Jakarta: Dirjen
PENTI DEPDIKBUD.

Depdikbud, (1982-1983) , *Pendekatan Khusus Pengajaran IPA,
Penggunaan Laboratorium Dalam Proses Belajar Biologi*,
Jakarta: DEPDIKBUD.

Depdikbud, (1990), *Peraturan Pelaksanaan Sistem Pendidikan
Nasional*, Jakarta: Armas Duta Jaya.

✓ Djarkasih, E.,(1992), *Prinsip Belajar IPA Biologi Secara Efektif
dan Efisien*, SMP, 2A, Solo: PT Tiga Serangkai.

Driver, R. (1983), *The Pupil as Scientist ?*, England: The Open
University Press.

Driver, R. (1989), "Student's Conception and the Learning of
Science," *Int. Journal Science Education*. 11.

Dwi Kustianti dan Ike Sabariah,(1995), *Biologi SLTP,2, Panduan
Kegiatan Belajar Siswa*, Bandung: Bina Wiraswasta Indonesia.

✓ Eddy Moh.Hidayat,(1995), *Pendidikan Keterampilan Proses Dalam
Pembelajaran Sains di SLTP*, Bandung: Depdikbud.

Engkoswara, (1985), *Meningkatkan Produktivitas Pendidikan Melalui
Teknologi Pendidikan*, Bandung: Panitia Seminar Komunikasi
Visual 3M.

Estiti B.Hidayat, (1993), *Morfologi Tumbuhan*, Bandung: ITB.

Fuad Hassan, (1991), *'Pendidikan dan Kelangsungan Hidup Bangsa:
Sebuah Pemikiran'* Mimbar Pendidikan, 2,(15), IKIP Bandung.

Gagne,R. (1974), *Essentials of Learning for Instruction*, New
York: Dryden Principles of Educational Psychology Series.

Garnadi Prawirosoedirdjo, (1969), *Kamus Istilah Anatomy dan
Zoology*, Jakarta: Bhratara.

Gembong Tjitosoepomo, (1992), *Morfologi Tumbuhan*, Yogyakarta:
UGM Press.

- ✓ Gnagey.J.William, (1952), *The Guidance of Learning Activities; A Summary of the Principles of Teaching Based Upon the Growth of the Learner*, New York: Appleton Century Crofts, Inc.
- Goldstein,M. and Goldstein,I.F. (1980), *How We Know, An Exploration of the Scientific Process*, New York: Plenum Press.
- Gunstone,F. and White,R.T. (1989)," Metalearning and Conceptual Change," *Int. Journal Science Education*, 25.
- Hamalik, U. (1984/1985), *Media Pendidikan*, Bandung: Pustaka Mutiara.
- Harlen, W.,(1983), *Guidance to Assessment in Education Science*, London: Mac-Millan Education, Ltd.
- Harlen, W. (1992), *The Teaching of Science, Studies in Primary Education*, London: David Fulton Publisher.
- Hatidjo, (1986), *Peranan Media Dalam Peningkatan Kegiatan Belajar Mengajar*, Bandung: FIP IKIP.
- Hedges,H.D., (1966), *Testing And Evaluation For The Science in the Secondary School*, California: Wadsworth Publishing Company, Inc.
- Hendro Darmodjo, (1984/1985), *Ilmu Alamiah Dasar*, Jakarta, Universitas Terbuka.
- Hewson,P.W. and Thorley,N.R. (1989),"The Condition of Conceptual in the Classroom," *Int. Journal Science Education*, 11.
- Holmes,C. (1980), *Henderson's Dictionary of Biological Terms*, London: Logman.
- ✓ Hullfish,H.G. and Smith,P.G. (1974), *Reflective Thinking: The Method of Education (Berpikir Reflektif Suatu Metode Pendidikan Modern)*, saduran Ametebun,N.A., Bandung: FIP IKIP.
- ✓ Ismaun,(1991), 'Pengembangan Pendidikan Menghadapi Pembangunan Jangka Panjang Tahap Ke Dua dan Era Globalisasi,' *Mimbar Pendidikan*, 2, (31), IKIP Bandung.
- Iyon Kartawidjaja, dkk.(1990), *Kegiatan Laboratorium dan Keterampilan Proses Sains di SMU Jawa Barat*, (Laporan Penelitian, tidak dipublikasikan), Bandung: FPMIPA IKIP.
- Jones,B.F. et al.(1987), *Strategic Teaching and Learning: Cognitive Instruction in the Content Areas*, Alexandria: ASCD in cooperation with the NCSE Laboratory.

- Joyce,B. and Weil,M. (1980), *Models of Teaching*, New Jersey: Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs.
- Kaplan,A. (tanpa tahun), *The Conduct of Inquiry, Methodology for Behavioral Science*, California: Chandler Publisher Co.
- Karno To, (1994), *Anates Butir Soal*, Bandung: Bina Wira Swasta Insan Indonesia.
- Kerlinger,F.N. and Pedhazur,E. (1973), *Multiple Regression in Behavioral Research*, New York: Holt, Rinehart and Winston, Inc.
- Klausmier,J.H. (1980), *Learning and Teaching Concepts A Strategy For Testing Application of Theory*, Madison Wisconsin: Academic Press.
- Koentjaraningrat,(1990), *Metode-Metode Penelitian Masyarakat*, Jakarta: Gramedia.
- Lawson,A.E. et al. (1991),"Hypothetico-Deductive Reasoning Skill and Concepts Acquisition: Testing a Constructivist Hypothesis," *Journal of Research in Science Teaching*, 28.
- Mahmud Junus, (1990), *Tarjamah Al-Quran Al Karim*, Bandung: PT Al-Ma'arif.
- Maurice Bucaille, (1987), *Asal-Usul Manusia Menurut Bibel, Al-Quran, Sains*, terjemahan Rahmani Astuti, Bandung: Mizan.
- Moegiadi,(1992), *Dilema Antara Perluasan Kesempatan Belajar dan Peningkatan Mutu Pendidikan*, Bandung: IKIP.
- Nasution,S. (1982), *Didaktik Asas Asas Mengajar*, Bandung: Jemmars.
- Nasution,S. (1982), *Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar dan Mengajar*, Jakarta: PT Bina Aksara.
- Nasution,S. (1982), *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*, Bandung: Jemmars.
- Nasution,(1989,'Kesinambungan Kurikulum SD,'*Mimbar Pendidikan*, 3, (40), IKIP Bandung.
- Nickerson,R.S. (1985), *The Teaching of Thinking*, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associate, Inc. Publisher.
- Novak,J.D. and Gowin,D.B. (1984), *Learning How to Learn*, New York: Cambridge University Press.
- Nuryani R.,(1990), *Pengembangan Keterampilan Proses dan Strategi Belajar Aktif*, Bandung: FPMIPA IKIP.

Oemarjati,B.S. & Wisnu W.,(1990), *Taksonomi Avertebrata (Pengantar Praktikum Laboratorium)*, Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Phenix,P.H. (1964), *Realms of Meaning, A philosophy of The Curriculum for General Education*, London: Mc.Graw-Hill Book Company.

Radford,E.A. (1974), *Vascular Plant Systematics, Taxonomy*, New York: Harper and Row Publisher, Inc.

Radford,E.A, (1986), *Fundamentals of Plant Systematics*, New York: Harper and Row Publisher, Inc.

✓ 15 Raka Joni,T. (1980), *Cara Belajar Siswa Aktif, Implikasinya Terhadap Sistem Penyampaian*, Bandung:PIU.

Rakhmat,(1991), *Psikologi Komunikasi*, Bandung: Remaja Rosdakarya.

✓ 16 Ratna Wilis Dahar,(1989), *Teori-Teori Belajar*, Jakarta: Erlangga.

Ratna Wilis Dahar, (1979), *Beberapa Pendekatan Dalam Pengajaran IPA*, Bandung: FKIE IKIP.

Ratna Wilis Dahar, (1985), *Kesiapan Guru Mengajarkan Sains di Sekolah Dasar Ditinjau dari Segi Pengembangan Keterampilan Proses*, Disertasi Doktor FPS IKIP, Bandung:(tidak diterbitkan).

Ratna Wilis Dahar, (1990), *Kecenderungan dan Isyu Dalam Pendidikan Sains di Indonesia*, Bandung: FPS IKIP.

Ratna W.D. & Liliyansari,(1986), *Interaksi Belajar Mengajar*, Jakarta: Universitas Terbuka.

Resna Supratna,dkk.(1992), *Kecenderungan Kognitif Siswa Program A1 dan A2 di SMA Negeri Kodya Bandung dalam Penguasaan Konsep-Konsep Biologi*, Laporan Penelitian, Bandung: FPMIPA IKIP (tidak dipublikasikan).

Rivai,A. (1978), *Apa dan Mengapa Media Pendidikan*, Bandung: LAPP-IKIP.

Saefuddin Anshari, (1974), *Kuliah Al-Islam, Pendidikan Agama Islam Di Perguruan Tinggi*, Bandung: ITB.

Sally A.Brown,(1977), "A Revies of the Meanings of, and Arguments for Integrated Science,"*The Journal of The Association for Science Education, The School Science Review'*, 62.

Sanusi,A. (19920, *Kapita Selekta Pembahasan Masalah Sosial dan Pendidikan*, Bandung: FPS IKIP.

- Slameto, (1988), *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*, Jakarta: PT Bina Aksara.
- Spratt,Jr.N.T.,(1971), *Development Biology*, California: Wadsworth Publishing Co.Inc.
- Steenis,van CGGJ.,(1978), *Flora, Untuk Sekolah Di Indonesia*, Jakarta: PT.Pradnya Paramita.
- Subino H., (1982), *Bimbingan Skripsi*, Bandung; ABA YAPARI.
- Subrata,(1991), *Hasil - Hasil Seminar Pendidikan, 'Mimbar Pendidikan'*, 2 (15), IKIP Bandung.
- Sudirman, dkk.,(1992), *Ilmu Pendidikan*, Bandung: Remadja Karya.
- Sudjana, (1992), *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi Bagi Para Peneliti*, Bandung: PT. Tarsito.
- Sudjiran Resosudarmo, (1975), *Ilmu Bumi Alam*, Bandung:NV. Masa Baru.
- Suhardi,(1988), *Media Pendidikan Biologi Avertebrata*, Jakarta: Dirjenpenti PPLPTK Depdikbud.
- Suroso AY, (1994), *Kunci Dikhotomi Pengenalan Golongan Hewan dan Tumbuhan, Serta Konsep Dasar Biologi*, SMU atau sederajat, Jakarta: Aries Lima.
- Suroso AY, (1995), *Buku Panduan Kegiatan Belajar Biologi, SMU-I*, Bandung: Bina Wiraswasta Indonesia.
- Suroso AY, (1996), *Buku Panduan Kegiatan Belajar Biologi, SMU-II*, Bandung: Bina Wiraswasta Indonesia.
- Suroso AY.,(1992), *Mengerti Morfologi Tumbuhan, Apa dan Mengapa*, Bandung: PT. Tarsito.
- Suroso AY.,(1992), *Pengantar Cryptogamae (Sistematik Tumbuhan Rendah)*, Bandung: PT. Tarsito.
- Suroso AY, dkk.(1996/1997), *Buku Pedoman Guru Untuk Madrasah Tsanawiyah Mata Pelajaran Biologi*, Jakarta: Basic Education Project (BEP) Dirjen Bimbaga Islam DEPAG.
- Suroso AY, (1997), *Strategi Pembelajaran Biologi Yang Optimal Bermakna dan Efektif Melalui Pendekatan BDK/BPK dan Keterampilan Proses Dengan Nuansa Islami, Makalah Bahan Penataran Instruktur Sosialisasi Kurikulum Madrasah yang Berwawasan IPTEK dan IMTAQ*, Jakarta: Ditjen Bimbaga Islam Depag RI.
- Suroso AY, (1998), *Mengerti Biologi SLTP, I-II-III*, Bandung: CV Alfabeta.

Suryana Subrata,(1991), *Pendidikan dan Kelangsungan Hidup Bangsa: Sebuah Pemikiran*, Mimbar Pendidikan, 2,(15), IKIP Bandung.

Susilo Prawiwardojo, (1985), *Tektonika Lempeng dan Hubungannya Dengan Aktivitas Seismik, Vulkanik dan Barisan Pegunungan*, Bandung: LP2M ITB.

Thanthawi Jauhari, Syekh (1984), *Al-Quran dan Ilmu Pengetahuan Modern*, alih bahasa Muhammadiyah Ja'far, Surabaya:Al-Ikhlas.

Theo Huibers, (1986), *Manusia Merenungkan Dirinya*, Yogyakarta: Kanisius.

✓ Tim Bakti Guru, (1989), *Proses Belajar Mengajar Dengan Strategi CBSA*, Jakarta: PT Rosda Jayaputra.

Untoro, (1985), *Mengenal Litosfer dan Proses Di Dalamnya*, Bandung, LP3M ITB.

Usinger and Storer, (1957), *General Zoology*, New York, McGraw-Hill Co.

Vashishta,BR.,(1979), *Botany-Algae*, New Delhi: S.Chand and Co.Ltd.

Vashishta,PG.,(1980), *Botany-Pteridophyta*, New Delhi: S. Chand and Co.Ltd.

Wellington,J. (1989), *Skills and Processes in Science Education, A Critical Analysis*, New York: Routledge.

Winn,W. (1988),"Recall of the Patterns, Sequence, and Names of Concepts Presented in Instructional Diagrams," *Journal of Research in Science Teaching*, 25.

Wittich and Schuller,(1957), *Audio Visual Materials*, New York: Harper and Brothers.