

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Amidon ,Edmund J.,Hough ,John B.,Interaction Analysis :The  
ory ,Research and Application ,Massachusetts ,London ,  
Addison Wesley Publishing Company .
- Aria Djalil ,1979 ,Observasi Proses di Kelas ,Jakarta,BP3K,  
Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Beiser ,Arthur ,1962 ,The Mainstream of Physics , London ,  
Addison-Wesley Publishing Company ,Inc .
- Barrow ,Gordon M.,1973,Physical Chemistry ,Tokyo ,Mc.Graw-  
Hill ,Kogakusha ,LTD .
- Burgess ,Tyrrell ,1979 ,Inside Comprehensive Schools . Lon  
don ,Her Mayesty's Stationery Office .
- Castelan ,Gilbert W.,1964 ,Physical Chemistry ,London ,Aa-  
dison Wesley Publishing Co.,Inc .
- Constant ,Woodbridge F.,1967 ,Principles of Physics ,Lon -  
don ,Addison Wesley Publishing Co.,Inc .
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan ,Kurikulum Sekolah Me  
nengah Atas 1975 .
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan ,1982/1983 ,Modul Ak-  
ta V-B Pendekatan Khusus Pengajaran IPA-Kecenderungan  
Bidang Studi IPA ,Jakarta ,Dep.P dan K ,Direktorat Jen  
dral Perguruan Tinggi ,Proyek Pengembangan Institusi -  
Pendidikan Tinggi .
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan ,1982/1983 ,Modul Ak-  
ta V-B Pengajaran Mikro (Micro Teaching) ,Jakarta ,Dep.  
P dan K ,Direktorat Jendral Perguruan Tinggi , Proyek  
Pengembangan Institusi Pendidikan Tinggi .
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan ,1982/1983 ,Buku I B.  
Metodologi Penelitian ,Jakarta,Dep.P dan K ,Direktorat  
Jendral Perguruan Tinggi ,Proyek Pengembangan Institu-  
si Pendidikan Tinggi .
- Encyclopedia International ,1977,Lexicon Publications ,Inc.
- Gagne ,Robert M.,1965 ,The Conditions of Learning ,New -  
York ,Holt Rinehart and Winston,Inc .
- Glasstone,Samuel ,David Lewis ,1960 ,Elements of Physical  
Chemistry ,New-York-Toronto-London,Maruzen Asian Edi -  
tion ,D.van Nostrand Company .

- Hadiat ,1980 ,Kecenderungan Pendidikan Bidang Studi IPA , Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Hadiat ,1980 ,Pengembangan Pokok Uji Sekolah ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Harrow ,Benyamin.,Mazur ,Abraham.,1964 ,Textbook of Bio - chemistry ,Philadelpia - London ,W.B.Saunders Company.
- Heys ,H.L., 1960 ,Physical Chemistry for School & Colleges, London - Toronto - Elington ,George G.Harrap & Co,Ltd.
- Holton ,Gerald ,1958 ,Introduction to Concepts and Theories in Physical Science,London ,Addison Wesley Publishing Co.,Inc .
- Nasution ,S.Prof.Dr.M.A. , 1982 ,Azas-azas Kurikulum , Bandung ,Penerbit Jemars .
- Nasution ,S.Prof.Dr.M.A., 1982 ,Berbagai Pendekatan Dalam Proses Belajar dan Mengajar ,Jakarta ,PT Bina Aksara .
- Nasution ,S.Prof.Dr.M.A., 1982 ,Metode Research ,Bandung , Penerbit Jemmars .
- New Encyclopedia of Science ,1980 ,London ,Orbis Publishing Limited .
- Nyoman Kertiasa ,1980 ,Kumpulan Bahan Untuk Kegiatan Kegiatan Dalam :Teori Perkembangan Intelektual Piaget ,Teori Belajar Gagne ,Metoda dan Strategi Dalam Pendidikan IPA ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Petrucci ,Ralph H., 1972 ,General Chemistry Principles and Modern Application ,London ,The Mc Millan Co.,LTD .
- Quagliano ,James V.,1964 ,Chemistry ,Englewood Cliffs ,New Jersey ,Prentice Hall .
- Raka Joni ,T.,1980 ,Cara Belajar Siswa Aktif ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Rampengan ,M.J.,et.al.,1981 ,Model Model Mengajar Dalam Pendidikan IPA ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Reccsam ,1973 ,Production of Low Cost Teaching Materials For Primary Level Science and Mathematics ,Final Report , Penang ,Malaysia .

- Schimdt ,Victor E.,Rockcastle ,Verne N.,1968 ,Teaching Science with Everyday Things ,London ,Mc Graw-Hill Book .
- Sears,Francis Weston ,1964 ,Mechanics ,Heat ,and Sound.London ,Addison-Wesley Publishing Co .Inc .
- Seumahu ,J.G.,1980 ,Teori Ausubel Tentang Belajar yang Bermakna ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Soekojo ,Saroso Poerwadi ,1980 ,Pemanfaatan Barang Bekas Untuk Alat Pengajaran ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Stanley,Julian C.,Hopkins ,Kenneth D.,1972 ,Educational & Psychological Measurement and Evaluation ,New Jersey ,Prentice Hall Inc .
- Sudjana ,Dr.M.A. M.Sc.,1982 ,Metoda Statistika , Bandung , Penerbit "Tarsito" .
- Sutrisno Hadi ,Prof.Drs.M.A.,1975 ,Statistik Jilid II ,Jogjakarta ,Yayasan Penerbitan Fakultas Psikologi UGM .
- Taba ,Hilda ,1962 ,Curriculum Development Theory and Practice ,San Francisco ,Harcourt ,Brace & World ,Inc .
- Their ,Herbert D.,1970 ,Teaching Elementary School Science, A Laboratory Approach ,D.C.Heath and Co .
- Thorndike ,Robert L.,Hager ,Elizabeth P.,1977 ,Measurement And Evaluation In Psychology And Education , New York, John Wiley & Sons .
- Tomley ,D.Dr.,1980 ,Bruner's Theory of Instruction ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan kebudayaan .
- Tim Penulis Buku Pelajaran I.Alam Untuk SMA,1976 , Energi Gelombang dan Medan Jilid I ,Jakarta ,Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .
- Tim Penulisan Buku Science Untuk SMP,1976 ,Zat dan Energi, Jakarta ,Balai Pustaka .
- Tim Bidang Studi IPA ,1981 ,Analisis Dan Pengkartuan Pokok Uji ,Jakarta ,P3G Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Tim Penulis Buku Pelajaran I.Kimia Untuk SMA ,1976 , Kimia I Untuk SMA ,Jakarta ,Departemen Pendidikan dan Kebudayaan .

- Til ,William Van,et.al.,1961 ,Modern Education for the Junior High School Year ,USA ,The Bobbs-Merrill Co.,Inc .
- Wadsworth ,Barry J.,1971 ,Piaget's Theory of Cognitive Development ,New York ,Longman Inc .
- Warren Keith ,Lowe,Norman K.,1975 ,The Production of School Science Equipment ,London ,Commonwealth Secretariat .
- Washton ,Nathan S.,1961 ,Science Teaching in The Secondary School ,Harper & Brothers Publishers .
- Winarno Surachmad ,Prof.Dr.M.Sc.Ed.,1975 ,Dasar dan Teknik Research ,Bandung ,Penerbit "Tarsito" .

