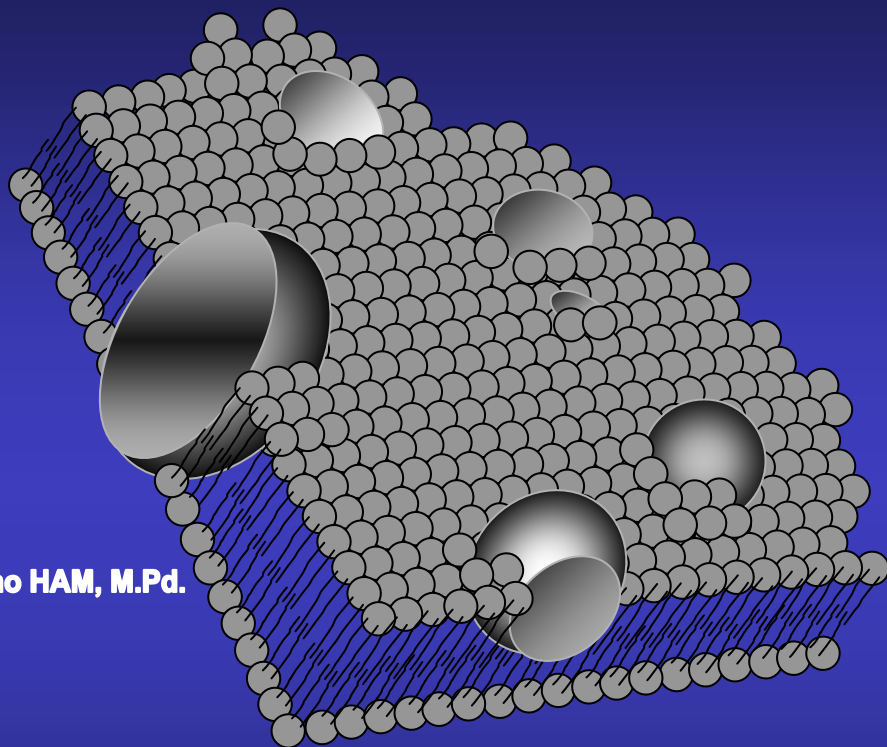




BAHAN BELAJAR MANDIRI
GD318/4SKS/BB1-11

Edisi Kedua

KONSEP DASAR KIMIA UNTUK PGSD



Drs. Mulyono HAM, M.Pd.

UPI PRESS



BAHAN BELAJAR MANDIRI
GD318/4SKS/BB1-11

Edisi Kedua

KONSEP DASAR KIMIA UNTUK PGSD

Drs. Mulyono HAM, M.Pd.

UPI PRESS

**KATA PENGANTAR
REKTOR UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

KATA PENGANTAR

Prakata Penulis

Buku sederhana berupa bahan belajar mandiri (BBM) mengenai “Konsep-konsep Dasar Kimia untuk PGSD” ini ditulis dengan maksud untuk memberikan wacana kepada Saudara sehingga Saudara memiliki muatan awal sebelum bertatap muka langsung bersama-sama dengan Dosen. Untuk ini, setidaknya, Saudara harus menyediakan rentang waktu per BBM selama 1 x 60 menit untuk menguasai isi, dan selama 1 x 60 menit untuk mengerjakan latihan dan evaluasi diri (tes formatif).

Pada dasarnya bahan belajar ini dapat dibagi atas 4 bagian besar yaitu:

- Bagian satu bersifat memberikan pengantar dalam hubungannya Kimia dengan IPA dan cabang IPA lainnya di samping menunjukkan karakteristik kimia dan kegiatan laboratorium yang terlibat.
- *Bagian dua* meliputi BBM 2, BBM 3, BBM 4, dan BBM 5 memberikan bahan paling mendasar. Bahan tersebut akan menentukan kecepatan dan kemudahan Saudara dalam memahami BBM berikutnya. Oleh karena itu berikanlah waktu dan perhatian khusus pada bagian dua ini; segera klarifikasi pada saat tatap muka atas hal-hal masih belum dikuasai.
- *Bagian tiga* meliputi BBM 6, BBM 7, BBM 8, dan BBM 9 merupakan bahan mendasar yang hanya dapat difahami dengan agak mudah bila Saudara memiliki penguasaan yang cukup atas *bagian dua* sebelumnya.
- *Bagian akhir* yang meliputi BBM 10, BBM 11, dan BBM 12 berisi bahan yang bersifat pengayaan tentang hubungan konsep dasar kimia dengan lingkungan kehidupan kita.

Tentulah saat memasuki ruang tatap muka, Saudara menyiapkan atau memiliki permasalahan atau beberapa hal yang akan Saudara tanyakan. Selesaikan keadaan ini dengan melakukan klarifikasi kepada Dosen. Ajukanlah permasalahan atau setidaknya beberapa pertanyaan berkaitan dengan bahan materi yang masih belum atau sulit dikuasai. Mudah-mudahan Dosen dapat membantu kesulitan belajar Saudara, dan dapat menghantarkan Saudara pada penguasaan minimal atas konsep-konsep dasar kimia.

Sampaikanlah kritik, usul, atau saran bagaimana pun bentuknya kepada penulis, akan penulis terima untuk dengan hati terbuka. Semoga BBM ini bermanfaat bagi Saudara menuju Guru Sekolah Dasar yang berwawasan luas dan profesional.

Terimakasih tak berhingga kepada semua pihak baik berupa kerjasamanya sehingga BBM ini terbit maupun berupa tanggapan atas isi BBM ini. Hanya Allah SWT yang dapat membalas semua amal ini.

Bandung, April 2010.

M.HAM