

kesalahan memahami gagasan abstrak; (3) miskonsepsi strategi, adalah kesalahan yang terjadi jika siswa memilih jalan yang tidak tepat yang mengarah ke jalan buntu; (4) miskonsepsi sistematik, adalah kesalahan yang berkenaan dengan pemilihan yang salah atas teknik ekstrapolasi; (5) miskonsepsi tanda, adalah kesalahan dalam memberikan atau menulis tanda atau notasi matematika dan; (6) miskonsepsi hitung, adalah kesalahan menghitung dalam operasi matematika¹⁸. Dari pengertian diatas miskonsepsi dapat diartikan sebagai suatu konsepsi atau pemahaman seseorang yang tidak sesuai (dari siswa) dengan pengertian ilmiah atau pengertian yang diterima oleh ilmuwan yang bersifat sistematis, konsisten maupun incidental. Dalam penelitian ini miskonsepsi yang dimaksud adalah miskonsepsi dalam memahami konsep matematika yang ada dalam Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) yaitu :

1. Seringnya terjadi miskonsepsi dalam mengenali perbedaan antara PLDV dan SPLDV .
2. Terdapat miskonsepsi dalam mengenali SPLDV dalam berbagai bentuk dan variabel.
3. Terdapat miskonsepsi dalam membedakan akar dan bukan akar pada SPL dan SPLDV.
4. Terdapat miskonsepsi dalam menjelaskan arti kata “dan” pada solusi SPLDV.
5. Siswa tidak mampu menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode substitusi,
6. Siswa tidak mampu menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode eliminasi
7. Siswa tidak mampu menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode grafik.
8. Siswa tidak mampu menyelesaikan System Persamaan Non Linear Dua Variabel menggunakan bentuk SPLDV.

¹⁸ Anis Sunarsih, “Analisis Kesalahan dalam Menyelesaikan Soal pada Materi Luas Permukaan serta Volume Prisma dan Limas pada Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP Negeri 2 Karanganyar Tahun Ajaran 2008/2009” (Surakarta: Universitas Sebelas Maret, 2009), hal. 23

5	Siswa mampu menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode substitusi						
6	Siswa mampu menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode grafik						
7	Siswa mampu menentukan penyelesaian SPLDV dengan metode eliminasi						
8	Siswa mampu menyelesaikan System Persamaan Non Linear Dua Variabel menggunakan bentuk SPLDV						

